RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN productbladen

Nederlandse editie voor RB Bouwchemie

27 productbladen met RB-logo, contactgegevens en KvK. De twee afwijkende bronvarianten staan apart in het ZIP-pakket. De paginanummers hieronder verwijzen naar de verzamelbundel.

Productblad	Pagina
HEYEN Antisulfat	3
HEYEN Ausgleichsputz	5
HEYEN Bohrloch Reaktionsschlämme	7
HEYEN Dichtungsschlämme	9
HEYEN Dickbeschichtung 1K	12
HEYEN Dickbeschichtung 2K	14
HEYEN Elasto Bitumen	17
HEYEN Fassadenreiniger KL	19
HEYEN Fassadenschutz L 1K	21
HEYEN Flex Schlämme 2K	23
HEYEN Haftkonzentrat	26
HEYEN Horizontalstop	28
HEYEN Horizontalstop Easy	31
HEYEN PCC Quellmörtel	34
HEYEN PCC Quellmörtel Fix	36
HEYEN Porengrundputz SPU	38
HEYEN Rapidzement 1	41
HEYEN Rapidzement 8	43
HEYEN Regenschutz	45
HEYEN Sanierputz Universal	47
HEYEN Schnellzement	50
HEYEN Sperrmörtel	52
HEYEN Spezial Flüssig 3	54
HEYEN Spezial Schlämme 1	56
HEYEN Sulfatent Schlämme	58
HEYEN Vorspritzmörtel SPU	61
HEYEN Wasserstop 2	64

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Leeswijzer en bronvarianten

Deze set is vertaald en opnieuw opgemaakt uit de door jou aangeleverde documenten. Dubbele aanleveringen van Antisulfat en de normale Elasto-Bitumen-versie zijn eenmaal opgenomen. De brondata en normverwijzingen zijn behouden; er is geen technische actualisatie uitgevoerd.

Aandachtspunten in de aangeleverde bronnen

HEYEN Dickbeschichtung 1K. Bestandsversie 04-2022; de voettekst in het aangeleverde document vermeldt april 2010. De verbruikswaarden en de laagdiktetabel in deze bron stemmen niet overeen. Beide zijn ongewijzigd overgenomen; laat de juiste laagopbouw vóór toepassing bevestigen.

HEYEN Dickbeschichtung 2K. De aanduiding “DIN 18514 PNBC-W2A, CB2, C2A, R2” is letterlijk uit de bron overgenomen en vraagt controle door de fabrikant.

HEYEN Elasto Bitumen. De bron vermeldt bij dichtheid “0,95 kg/cm³” en bij waterdruk een verbruik in “kg/m” zonder kwadraatteken. Deze onduidelijke brongegevens zijn niet gecorrigeerd; laat ze vóór toepassing bevestigen.

HEYEN Horizontalstop. De bron gebruikt de notatie “60 M% relatieve vochtigheid”. Deze is letterlijk herkenbaar behouden; laat meetmethode en vochtgrens voor het werk bevestigen.

HEYEN Horizontalstop Easy. De bron gebruikt de notatie “60 M% relatieve vochtigheid”. Deze is letterlijk herkenbaar behouden; laat meetmethode en vochtgrens voor het werk bevestigen.

HEYEN Wasserstop 2. De bron specificeert bij het systeemverbruik “circa 1,5 kg” geen oppervlakte-eenheid. Laat de juiste verbruiksgrondslag bevestigen.

Twee afzonderlijke bronvarianten

Dickbeschichtung 1K bron 2010. Polystyreenschuim, verpakking 30 liter en een andere laagdiktetabel dan de aangeleverde vezelversterkte versie 04-2022.

Elasto Bitumen RB bronvariant. Afwijkende verbruiken en laagdikten. De laagdikte “circa 1, mm” is onvolledig en vraagt bevestiging. Deze variant staat afzonderlijk gemarkeerd voor controle.

Gebruik van het pakket

Productbladen_PDF bevat de 27 afzonderlijke Nederlandse productbladen. Bronvarianten_en_controle bevat de twee afwijkende versies. De verzamelbundel bevat de 27 productbladen met deze inhoudsopgave en leeswijzer. Op de productbladen staat geen btw-nummer.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Antisulfat

Tijdelijke behandeling tegen bouwschadelijke zouten

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Waterige fluaatoplossing met bevochtigingsmiddel, vrij van oplosmiddelen.

Werking. Vult de capillairen en blokkeert tijdelijk bouwschadelijke, wateroplosbare zouten. Zo worden latere cementgebonden afdichtingsslurries tijdens het afbinden beschermd. Verstevigt de ondergrond. Een vochtscherm met HEYEN Horizontalstop blijft noodzakelijk. Belemmert tevens roetmigratie bij door teer en roet aangetaste schoorsteenkoppen.

Toepassing. Tijdelijke behandeling van bouwschadelijke zouten, voorafgaand aan een HEYEN afdichtingsslurry.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig, zonder scheidingslagen, bitumen, olie of andere verflagen. Niet geschikt voor natuursteen.

Voorbehandeling. Door zouten of schimmels aangetast pleisterwerk of ondergrond zoveel mogelijk volledig verwijderen. Losse delen met een staalborstel afborstelen.

Verwerking. In twee gangen over het volledige oppervlak aanbrengen. Eerste gang: 1 : 1 met water verdunnen. Na 24 uur de tweede gang onverdund aanbrengen. Daarna kunnen vervolgwerkzaamheden direct starten.

Verbruik. Circa 500 g/m².

Temperatuur. +5 °C tot +25 °C.

Aandachtspunten. Geen permanente horizontale vochtkering. Niet zuurbestendige materialen, zoals marmer, glas en tegels, tegen spatten beschermen; zo nodig met veel water reinigen.

Gereedschap. Blokkwast of spuitapparatuur; reservoir en gereedschap moeten zuurbestendig zijn.

Reiniging. Direct na gebruik met veel water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Oplosmiddelgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 5 mPa.s
Consistentie	Vloeibaar

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 5 en 10 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar zonder kwaliteitsverlies in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Productresten als gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Waarschuwing · GHS07

Bevat zinkhexafluorosilicaat en magnesiumhexafluorosilicaat.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P330 De mond spoelen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Antisulfat-2020-05-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Ausgleichsputz

Trascementgebonden pleister en egalisatiemortel

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Gemodificeerde minerale droge mortel, mortelgroep III, op basis van trascement en zoutarme toeslagstoffen.

Werking. Trascement voorkomt latere uitbloeiingen op metselwerk.

Toepassing. Pleister- en egalisatiemortel voorafgaand aan een binnenafdichting of renovatiepleister.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, gips en scheidingslagen.

Voorbehandeling. De ondergrond goed bevochtigen.

Verwerking. Met een geschikte menger tot troffelbare consistentie mengen en als pleister verwerken. Voor hogere slijtvastheid en hechting circa 30 % van het aanmaakwater vervangen door HEYEN Haftkonzentrat. Direct onder HEYEN renovatiepleisters géén Haftkonzentrat toevoegen.

Aanmaakwater. Circa 6,0 liter per 40 kg (één zak), afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Verbruik. Circa 16 kg/m² bij 10 mm laagdikte; circa 1,6 kg per liter holle ruimte.

Laagdikte. Eerste en tweede laag elk circa 10 mm.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Vervolgafwerking. Voor latere afdichtingen of renovatiepleisters 10 dagen wachttijd per cm pleisterdikte aanhouden. Na voorbehandeling met Antisulfat moet Ausgleichsputz vóór verdere lagen ten minste afgebonden zijn.

Aandachtspunten. Niet voor gipsondergronden. Tijdens verwerking beschermen tegen zon, vorst en wind. Niet geschikt voor pleistermachines.

Gereedschap. Troffel, pleisterspaan en menger.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Verwerkingstijd	Circa 2 uur
Volumieke massa verse mortel	Circa 1,83 kg/dm³
Korrelgrootte	Tot 4 mm
Druksterkte	Circa 20 N/mm² na 28 dagen
Overschilderbaarheid	Binnen bij voorkeur met dampopen verf

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 40 kg; 30 zakken per pallet.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking. Niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Productresten als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken. Vóór hergebruik wassen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Ausgleichsputz-2020-05-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Bohrloch Reaktionsschlämme

Boorgatvulling en reactiebevorderende slurry

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2018.

Productbeschrijving

Basis. Poedervormig spermiddel met een gemodificeerd gehalte aan alkalireactief kiezelzuur en metasilicaten.

Werking. Hydraulisch afbindend verkiezelingmiddel, bestand tegen vorst en dooizout.

Toepassing. Vullen van holle ruimten, vooral boorgaten, in metselwerk en minerale bouwdelen. Bevordert de reactie tussen HEYEN Horizontalstop of Horizontalstop Easy en metselwerk bij een achteraf aangebrachte horizontale vochtkering.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, niet verzegeld en gipsvrij.

Verwerking. Drukloos vullen. Bij gebruik als reactieversneller vóór het opstijven weer uit de boorgaten verwijderen.

Verbruik. 1,3 kg/dm³.

Aanmaakwater. Circa 8 liter per 25 kg.

Temperatuur. Minimaal +5 °C.

Gereedschap. Trechter, slang, emmer, menger, boorhamer en boren.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Handschoenen en werkkleding. Zie tevens de veiligheidsaanbevelingen.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Poeder
Verwerkingstijd	Circa 1 uur
Begin binding	Circa 1,5 uur; sterk afhankelijk van het toegevoegde water
Einde binding	Circa 2 uur; sterk afhankelijk van het toegevoegde water

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg.

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Bohrloch-Reaktionsschlämme-2018-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Dichtungsschlämme

Starre minerale afdichtingsslurry

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: juli 2015.

Productbeschrijving

Basis. Alkalireactieve, starre, kunststofgemodificeerde afdichtingsslurry op cementbasis.

Werking. Duurzame waterdichte coating met hoge hechting op minerale ondergronden.

Toepassing. Buitenafdichting tegen vocht en waterdruk op draagkrachtige, minerale, met grond bedekte ondergronden; strookafdichting tussen keldervloer en opgaand metselwerk; afdichting van waterreservoirs. Bestand tegen zeewater. Aanbrengen aan de waterbelaste zijde. Toevoeging van HEYEN Haftkonzentrat wordt aanbevolen om hechting en verwerkbaarheid te verbeteren en verbranden door te snelle droging in de zomer te beperken.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, scheidingslagen, grote poriën en scheuren. Constructiebewegingen moeten beëindigd zijn.

Voorbehandeling. Tijdig verzadigend voorbevochtigen tot een matvochtig oppervlak. Scherpe kanten breken. Grote poriën, scheuren en gebreken vullen met HEYEN Sperrmörtel.

Verwerking. Borstelen of spuiten.

Aanmaakwater. Circa 9 liter per 25 kg.

Verbruik. Grondvocht: 2 kg/m², minimaal twee lagen. Waterdruk: 4 kg/m², minimaal drie lagen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Blokkwast, borstel, airlessspuit en menger.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Consistentie	Poeder
Dichtheid	Stortdichtheid 1,10 kg/dm³; uitgehard circa 1,66 kg/dm³
Droge laagdikte	Circa 1,2 mm bij grondvocht; circa 2,4 mm bij waterdruk
Verwerkingstijd	Maximaal 2 uur
Begin binding	Circa 5 uur
Einde binding	Circa 7 uur
Beloopbaar	Na 2 dagen
Belastbaar	Na circa 2 dagen
Buigtreksterkte	Circa 3 N/mm² na 2 dagen; circa 7 N/mm² na 28 dagen
Druksterkte	Circa 8 N/mm² na 2 dagen; circa 24 N/mm² na 28 dagen
Overschilderbaar	Na 2 dagen
Krimp	Circa 0,2 %
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	60
Waterdichtheid	Tot 70 m waterkolom

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg; 40 zakken per pallet.

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking. Niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Dichtungsschlämme-2015-07-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Dickbeschichtung 1K

Eencomponent bitumineuze dikke afdichtingscoating

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: april 2010.

Controlepunt bij de bron: Bestandsversie 04-2022; de voettekst in het aangeleverde document vermeldt april 2010. De verbruikswaarden en de laagdiktetabel in deze bron stemmen niet overeen. Beide zijn ongewijzigd overgenomen; laat de juiste laagopbouw vóór toepassing bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Met polypropyleenvezels versterkte latex-bitumenemulsie.

Werking. Droogt naadloos op tot een waterdichte dikke coating.

Toepassing. Gebruiksklare eencomponent coating voor spuit- en spaanverwerking. Buitenafdichting, bijvoorbeeld van kelders, tegen grondvocht, niet opstuwend insijpelend water, water zonder druk en opstuwend insijpelend water volgens de in de bron genoemde DIN 18195 delen 4, 5 en 6. Water onder druk volgens bijlage 1 van de KMB-richtlijn voor grondrakende bouwdelen, uitgave 05/2010.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, scheidingslagen en andere verflagen.

Voorbehandeling. Controleer met een veeg- en krastest. Sinterlagen verwijderen. Grove poriën, grindnesten, open scheuren, stootvoegen >5 mm en verspringingen vullen met HEYEN Sperrmörtel. Bramen en kanten breken; kimmen afronden met Sperrmörtel. Stootvoegen <5 mm sluiten met Ausgleichsputz, Dichtungsschlämme of Flex-Schlämme 2K. Open of verborgen poriën zo nodig met een schraap- en vullaag sluiten. Voor stofbinding en sterk zuigende ondergronden, zoals cellenbeton, kan Bitumen-Voranstrich nodig zijn. Draagkrachtige oude bitumenlagen en resthechtingen voorbehandelen met oplosmiddelhoudende HEYEN Bitumen-Voranstrich L.

Verwerking. Met spaan of spuit in minimaal twee lagen. Een schraap- of vullaag geldt niet als eerste afdichtingslaag.

Verbruik volgens bron. Circa 4 l/m² geeft 3 mm droge laag; circa 5 l/m² geeft 4 mm droge laag. Ondergrondafhankelijk; een voorbereidende schraaplaag is niet inbegrepen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Aandachtspunten. Tijdens droging mag geen water vanaf de negatieve zijde inwerken. Tot volledige droging beschermen tegen regen, sterke zon en vorst, ook nachtvorst. Vorstvrij opslaan en vervoeren.

Wapening. Volgens de in de bron genoemde DIN 18195-5 kimmen, hoeken en doorvoeren versterken met wapeningsweefsel. Volgens DIN 18195-6 en bijlage 1 van de KMB-richtlijn voor grondrakende bouwdelen, uitgave 05/2010, volvlaks wapening inbedden.

Gereedschap. Troffel en pleisterspaan.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +70 °C na volledige droging
Consistentie	Pasteus
Oplosmiddelhoudend	Nee
Verwerkingstijd	Niet van toepassing
Droogtijd	Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Waterdichtheid volgens DIN 52123	Aanwezig volgens de bron

Richtwaarden volgens de bron

Belasting volgens bron	Nat	Droog
Grondvocht (DIN 18195-4)	3 mm	2 mm
Niet opstuwend insijpelend water (DIN 18195-4)	3 mm	2 mm
Water zonder druk (DIN 18195-5)	3 mm	2 mm
Opstuwend insijpelend water (DIN 18195-6)	3 mm	3 mm
Water onder druk (bijlage 1 KMB 05/2010)	4 mm	3 mm

Levering en opslag

Verpakking. Kunststof hobbock van 20 liter.

Houdbaarheid. Circa negen maanden, gesloten, droog en vorstvrij opgeslagen.

Afvalverwerking. Volledig doorgedroogde resten als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron

Volgens het aangeleverde productblad is geen gevarenetikettering voorgeschreven.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Dickbeschichtung 1K ab 04-2022.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Dickbeschichtung 2K

Tweecomponent bitumineuze dikke afdichtingscoating

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: oktober 2021.

Controlepunt bij de bron: De aanduiding “DIN 18514 PNBC-W2A, CB2, C2A, R2” is letterlijk uit de bron overgenomen en vraagt controle door de fabrikant.

Productbeschrijving

Basis. Vezelversterkte latex-bitumenemulsie.

Werking. Droogt naadloos op tot een waterdichte dikke coating.

Toepassing. Tweecomponent coating (PMBC) voor spuit- en spaanverwerking, voor buitenafdichting van grondrakende bouwdelen volgens DIN 18533. De bron vermeldt letterlijk conformiteit met “DIN 18514 PNBC-W2A, CB2, C2A, R2”. Daarnaast noemt de bron grondvocht, niet opstuwend insijpelend water, water zonder druk en opstuwend insijpelend water volgens DIN 18195 delen 4, 5 en 6, en water onder druk volgens bijlage 1 van de KMB-richtlijn 05/2010.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, scheidingslagen, andere verflagen, grindnesten, open scheuren en bramen.

Voorbehandeling. Controleer met een veeg- en krastest. Sinterlagen verwijderen. Grove poriën, grindnesten, open scheuren, stootvoegen >5 mm en verspringingen vullen met HEYEN Sperrmörtel. Bramen en kanten breken; kimmen afronden met Sperrmörtel. Stootvoegen <5 mm sluiten met Ausgleichsputz, Dichtungsschlämme of Flex-Schlämme 2K. Open of verborgen poriën zo nodig met een schraap- en vullaag sluiten. Voor stofbinding en sterk zuigende ondergronden, zoals cellenbeton, kan Bitumen-Voranstrich nodig zijn. Draagkrachtige oude bitumenlagen en resthechtingen voorbehandelen met oplosmiddelhoudende HEYEN Bitumen-Voranstrich L.

Verwerking. Homogeen en klontvrij mengen. Met spaan of spuit in minimaal twee lagen; de schraap- of vullaag telt niet als eerste afdichtingslaag.

Verbruik. Circa 4,8 kg/m² geeft 3 mm droge laag; circa 6,5 kg/m² geeft 4 mm droge laag. Ondergrondafhankelijk; schraaplaag niet inbegrepen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Aandachtspunten. Tijdens droging mag geen water vanaf de negatieve zijde inwerken. Tot volledige droging beschermen tegen regen, sterke zon en vorst, ook nachtvorst. Vorstvrij opslaan en vervoeren. Volgens de bron met minimaal 25 % laagdiktetoeslag volgens DIN 18533 werken en de natte laagdikte regelmatig volgens DIN 18533-3 controleren. Details, aansluitingen, overgangen, plinten, doorvoeren en dilataties volgens deel 3 uitvoeren.

Wapening. Volgens de in de bron genoemde DIN 18195-5 kimmen, hoeken en doorvoeren versterken met wapeningsweefsel. Volgens DIN 18195-6 en bijlage 1 van de KMB-richtlijn voor grondrakende bouwdelen, uitgave 05/2010, volvlaks wapening inbedden.

Gereedschap. Menger, troffel en pleisterspaan.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +70 °C na volledige droging
Consistentie	Pasteus
Dichtheid gemengd	Circa 1,1 g/cm³
Oplosmiddelhoudend	Nee
Verwerkingstijd	Circa 60 minuten
Droogtijd	Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Waterdichtheid volgens DIN 52123	Aanwezig volgens de bron

Richtwaarden volgens de bron

Belasting volgens bron	Nat	Droog
Grondvocht (DIN 18195-4)	4,8 mm	3 mm
Niet opstuwend insijpelend water (DIN 18195-4)	4,8 mm	3 mm
Water zonder druk (DIN 18195-5)	4,8 mm	3 mm
Opstuwend insijpelend water (DIN 18195-6)	6,5 mm	4 mm
Water onder druk (bijlage 1 KMB 05/2010)	6,5 mm	4 mm

Waterklassen volgens DIN 18533 in de bron

Waterklasse	Uitvoering	Minimaal droog	Verbruik
W1.1-E	2 lagen	3 mm	4,8 kg/m²
W1.2-E	2 lagen	3 mm	4,8 kg/m²
W2.1-E	2 lagen + glasweefsel	4 mm	6,5 kg/m²
W3-E	2 lagen + glasweefsel	4 mm	6,5 kg/m²
W4-E	2 lagen	3 mm	4,8 kg/m²

Levering en opslag

Verpakking. Set van 30 kg: 22 kg vloeibare component A in kunststof hobbock en 8 kg poedercomponent B in zak.

Houdbaarheid. Circa negen maanden, gesloten, droog en vorstvrij opgeslagen.

Afvalverwerking. Volledig doorgedroogde resten als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05

Alleen de poedercomponent: bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Dickbeschichtung 2K-2021-10-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Elasto Bitumen

Elastische bitumineuze afdichtingscoating

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2011.

Controlepunt bij de bron: De bron vermeldt bij dichtheid “0,95 kg/cm³” en bij waterdruk een verbruik in “kg/m” zonder kwadraatteken. Deze onduidelijke brongegevens zijn niet gecorrigeerd; laat ze vóór toepassing bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Gebruiksklare, oplosmiddelvrije, zeer elastische, thixotrope eencomponent bitumen-latexemulsie.

Werking. Vormt na borstelen of rollen een naadloze waterdichte laag. Blijft elastisch en scheuroverbruggend bij lage temperaturen, hecht goed en is bestand tegen warmte en veroudering.

Toepassing. Afdichting aan de waterbelaste zijde van grondrakende minerale wanden en bestaande bitumenafdichtingen, afzonderlijk of gecombineerd met minerale afdichtingsslurries. Volgens de bron toepasbaar bij chemische aantasting tot de graad “zeer sterk”. Buiten de toepasselijke afdichtingsregelwerken inzetbaar tegen grondvocht, niet opstuwend insijpelend water en waterdruk tot 3 m onderdompelingsdiepte.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Beton, gepleisterd of met minerale afdichtingsslurry voorbehandeld metselwerk. Mineraal, stevig, schoon, passend draagkrachtig voor de waterbelasting; vrij van bramen, kanten, holten, gebreken en scheidingslagen.

Voorbehandeling. Scheidings- en sinterlagen, zoutbelast instabiel pleisterwerk en twijfelachtige oude afdichtingen, vooral teer, geheel verwijderen. Bramen breken en kanten afschuinen. Ongepleisterd metselwerk egaliseren met minimaal één laag Flex-Schlämme 2K of Sulfatent-Schlämme, of cementmortel MGIII/M10, bijvoorbeeld Ausgleichsputz met circa 5 % Haftkonzentrat. Kimmen afronden met Sperrmörtel met circa 4 cm radius; daarbij Flex-Schlämme 2K of Sulfatent-Schlämme als hechtbrug gebruiken. Draagkrachtige oude bitumenlagen voorbehandelen met Bitumen-Voranstrich L en los afstrooien met kwartszand.

Verwerking. Gebruiksklaar. Afhankelijk van de belasting minimaal twee of drie gangen aanbrengen met zachte blokkwast of bezem, of bij voorkeur een middelharige roller. Iedere volgende laag op de volledig gedroogde voorgaande laag aanbrengen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Bescherming afdichting. De volledig gedroogde laag beschermen volgens de in de bron genoemde DIN 18195-10.

Aandachtspunten. Bij zelfstandige afdichting mag geen water vanaf de negatieve zijde inwerken. Tot volledige droging beschermen tegen regen, sterke zon en (nacht)vorst. Ook geschikt als primer voor HEYEN KSK-Selbstklebebahn PE. De bron vermeldt dat deze afdichting niet voldoet aan DIN 18195 en de KMB-richtlijn, derde uitgave 05/2010. Bij overeenkomen van deze uitvoering moet de opdrachtgever worden geïnformeerd, de afwijking worden vastgelegd en schriftelijke instemming worden verkregen.

Gereedschap. Zachte blokkwast en middelharige roller.

Reiniging. Direct na gebruik met veel water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Pasteus, zwartbruin tot zwart, gebruiksklaar
Dichtheid volgens bron	Circa 0,95 kg/cm³; eenheid laten controleren
pH	10 tot 11
Warmtebestendigheid	100 °C, vloeit niet af
Koudebestendigheid	-10 °C, geen scheuren bij buigen
Waterdichtheid	0,5 bar (5 m waterkolom)

Verbruik en laagopbouw

Belasting	Minimaal lagen	Totaal verbruik	Droge laag
Grondvocht / niet opstuwend insijpelend water	2	1,5 kg/m²	1,2 mm
Water onder druk tot 3 m diepte	3	2,5 kg/m (bron)	2,0 mm

Levering en opslag

Verpakking. Kunststof emmer van 10 kg; kunststof hobbock van 25 kg.

Houdbaarheid. Negen maanden, vorstvrij in gesloten originele verpakking. Aangebroken verpakking met de meegeleverde folie afdekken en goed sluiten.

Afvalverwerking. Productresten volgens plaatselijke voorschriften. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron

Volgens het aangeleverde productblad is geen gevarenetikettering voorgeschreven.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Elasto-Bitumen-05-2011.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Fassadenreiniger KL

Reiniger voor minerale gevels

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: oktober 2016.

Productbeschrijving

Basis. Organisch zuur; bevat geen fluorwaterstofzuur, zwavelzuur of zoutzuur.

Werking. Verwijdert kalk-cementuitbloeiingen, carbonaatkorsten en mortelresten zonder het metselwerk met schadelijke chloriden, sulfaten en dergelijke te belasten.

Toepassing. Verwijdert tevens kalk en ketelsteen op klinkers, natuursteen, baksteen en gevelstenen, binnen en buiten. Slechts beperkt geschikt voor kalkhoudende oppervlakken, marmer en gepolijst natuursteen.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal.

Voorbehandeling. Verzadigend voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. De oplossing ruim met blokkwast of borstel aanbrengen en circa vijf minuten laten inwerken. Daarna met de oplossing en harde borstel of schrobber reinigen. Met veel schoon water naspoelen.

Mengverhouding. Vier tot tien delen schoon, bij voorkeur warm water op één deel product.

Verbruik. Eén kg voor circa 5 tot 15 m², afhankelijk van vervuiling.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Aandachtspunten. Op kalkhoudende vlakken, marmer en gepolijst natuursteen uitsluitend maximaal verdund toepassen en proefvlakken maken. Niet zuurbestendige voorwerpen met geschikte tape en folie beschermen.

Gereedschap. Emmer, harde borstel, blokkwast en schrobber.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Overschilderbaarheid	Mogelijk

Levering en opslag

Verpakking. Kunststof emmers van 5 en 10 kg.

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Niet bij huisvuil afvoeren en niet in de riolering laten komen. Productresten als gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Waarschuwing · GHS07

Bevat sulfaminezuur.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Vervoer. ADR/RID en GGVS/GGVE: klasse 8, bijtende stoffen. UN 2967, sulfaminezuur.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Fassadenreiniger-KL-2016-10-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Fassadenschutz L 1K

Oplosmiddelhoudende gevelimpregnering

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: oktober 2015 (bestandsnaam).

Productbeschrijving

Basis. Kleurloze eencomponent gevelimpregnering op basis van oligomeer, hooggealkyleerd alkoxysiloxaan; oplosmiddelhoudend.

Werking. Voorkomt indringen van water zonder druk, zoals regen en sneeuw. Na droging vuil- en waterafstotend, maar volledig waterdampdoorlatend. Gaat zoutuitbloeiingen, algengroei, vlekvorming, kalkafzettingen en gevelvervuiling tegen. Bestand tegen UV, weer, alkaliën, vorst en dooizout.

Toepassing. Bescherming van gevels tegen slagregen, sneeuw, doorslaand vocht en zoutuitbloeiingen. Voor zuigende, minerale, gipsvrije ondergronden zoals metselwerk, kalkpleister, kalkzandsteen, natuursteen, cement, beton en vezelcement.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van scheidingslagen.

Voorbehandeling. Vervuilde gevels grondig reinigen. Ondergrond mag vochtig, maar niet nat zijn.

Verwerking. Twee borstel- of vloeibehandelingen. Ramen en deuren sluiten en planten afdekken. Onverdund in vloeiapparatuur, bijvoorbeeld een tuinspuit, vullen en met zo laag mogelijke druk verwerken. Eerste gang van boven naar beneden verzadigend aanbrengen. Tweede gang nat-in-nat; gangen vlot achter elkaar uitvoeren.

Verbruik. Circa 0,5 l/m², afhankelijk van ondergrond en zuiging.

Temperatuur. Volgens de bron -15 °C tot +30 °C.

Aandachtspunten. Niet op een te natte ondergrond. Gekleurde ondergronden moeten oplosmiddelbestendig zijn. Niet in directe zon verwerken. Tijdens aanbrengen en circa drie uur daarna tegen regen beschermen.

Gereedschap. Kwast of vloeiapparatuur, bijvoorbeeld tuinspuit.

Reiniging. Volgens de aangeleverde bron direct met veel water reinigen.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 0,77 g/ml
Viscositeit	Circa 1,5 mPa.s
Vlampunt	55 °C
Regenbelastbaar	Na 24 uur
Overschilderbaarheid	Na voorbehandeling met gangbare verven
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	1
Watergedrag	Waterafstotend, volledig waterdampdoorlatend

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 5 en 10 liter.

Houdbaarheid. Eén jaar zonder kwaliteitsverlies in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Productresten als gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS08

Bevat C11-15-isoalkanen.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Fassadenschutz L 1K-2015-10-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Flex Schlämme 2K

Tweecomponent minerale afdichtingsslurry

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Kunststofgemodificeerde, alkalireactieve, in de bron als star omschreven cementgebonden afdichtingsslurry, gecombineerd met een waterbestendige rubberdispersie zonder weekmakers.

Werking. Duurzame waterdichte en sterk dampremmende coating met zeer hoge hechting op minerale ondergronden.

Toepassing. Binnen- en buitenafdichting tegen vocht en waterdruk op minerale, draagkrachtige, zuigende bouwdelen met quasi-monolithische opbouw. Tevens zoutscherm, vooral bij achteraf aangebrachte horizontale vochtkeringen.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen. Vrij van grote poriën en scheuren. Constructiebewegingen moeten beëindigd zijn.

Voorbehandeling. Tijdig verzadigend voorbevochtigen tot matvochtig. Scherpe kanten breken; grote poriën, scheuren en gebreken vullen met Sperrmörtel. Zoutuitbloeiingen behandelen met Antisulfat. Onvoldoende stevige ondergronden voorpleisteren met Ausgleichsputz.

Verwerking. Borstelen of spuiten. Component A en B zijn qua hoeveelheid op elkaar afgestemd; poeder bij de vloeistof voegen en goed mengen.

Verbruik. 3,5 kg/m² voor binnenafdichting; 3,5 kg/m² voor buitenafdichting tegen waterdruk.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Aandachtspunten. Tijdens uitharding mag geen negatieve waterdruk op de afdichting werken.

Gereedschap. Blokkwast, borstel, airlessspuit en menger.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; tevens zeewaterbestendig
Consistentie	A poeder; B vloeistof
Dichtheid	A stortdichtheid 1,1 kg/dm³; B 1,0 kg/dm³
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Droge laagdikte	Circa 1,6 mm voor binnenafdichting en voor buitenafdichting tegen waterdruk
Verwerkingstijd	Maximaal 2 uur
Begin en einde binding	Circa 5 uur respectievelijk 7 uur
Beloopbaar	Na 2 dagen
Belastbaar	Na uitharding
Buigtreksterkte na 28 dagen	>11 N/mm²
Druksterkte na 28 dagen	>40 N/mm²
Hechttreksterkte na 28 dagen	>2,5 N/mm²
Overschilderbaar	Na 2 dagen
Krimp	Circa 0,2 %
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	Circa 10.000
Waterdichtheid	Tot 140 m waterkolom

Levering en opslag

Verpakking. A: zak van 25 kg, 40 per pallet. B: jerrycan van 8 kg, 40 per pallet.

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking. A is niet vorstgevoelig; B is wel vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

Alleen de poedercomponent: bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Flex-Schlämme2K-2020-05-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Haftkonzentrat

Hechtconcentraat en morteltoevoeging

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2011.

Productbeschrijving

Basis. Vloeibare, waterbestendige rubberdispersie van gecarboxyleerd styreen-butadieencopolymeer, zonder weekmakers. Vrij van vulstoffen, oplosmiddelen en polyvinylacetaat.

Werking. Verbetert als toevoeging aan minerale bouwstoffen de hechting op veel ondergronden, de elasticiteit en de ondoorlatendheid voor water, olie en oplosmiddelen. Werkt dampremmend, is alkalibestendig en kan als zoutscherm dienen.

Toepassing. Kwaliteitsverbeterend additief voor mortel en afdichtingsslurry, hechtbrug bij coating- en spaanwerk en impregneermiddel voor verweerde of stoffende oppervlakken. Voorkomt ongewenst waterverlies.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen. Vrij van grote poriën en scheuren.

Voorbehandeling. Bij gebruik als hechtbrug is voorbevochtigen met water niet nodig; de hechtbrug neemt die taak over. Bij toevoeging aan mortel of afdichtingsslurry de ondergrond verzadigend voorbevochtigen met schoon water of een hechtbrug.

Verwerking. Als hechtbrug 1 : 1 met schoon water mengen en aanbrengen. Als mortel- of slurrytoevoeging met een menger inroeren. De volgende mortel nat-in-nat in de hechtbrug aanbrengen.

Verbruik en dosering. Hechtbrug circa 150 g/m². Mortelmodificatie: 5 tot 10 % van het aanmaakwater. Afdichtingsslurry: 10 tot 30 % van het aanmaakwater.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Afhankelijk van toepassing; bij voorkeur roestvast staal.

Reiniging. Direct met water; later met PU-reiniger of mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand in eindtoestand na verwerking
Oplosmiddelgehalte	0 %
Vulstofgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 100 tot 1.000 mPa.s
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 1,0; eenheid niet vermeld in de bron
pH	9,0 tot 11,0
Treksterkte film	1,5 N/mm²
Rek bij breuk film	1.000 %

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 1, 5 en 10 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking. Vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval; anders gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron

Volgens het aangeleverde productblad is geen gevarenetikettering voorgeschreven.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Haftkonzentrat-2011-05.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Horizontalstop

Injectiemiddel tegen optrekkend vocht

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: augustus 2018.

Controlepunt bij de bron: De bron gebruikt de notatie “60 M% relatieve vochtigheid”. Deze is letterlijk herkenbaar behouden; laat meetmethode en vochtgrens voor het werk bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Waterige oplossing van organosilicaten en alkalidisilicaten met capillair werkzame bevochtigingsmiddelen; oplosmiddelvrij.

Werking. Verkiezeling en hydrofobering van de daarbij ontstane secundaire capillairen.

Toepassing. Achteraf aangebrachte horizontale vochtkering tegen capillair optrekkend vocht in minerale, zuigende bouwdelen. Niet geschikt voor metselwerk van leem, schelpkalksteen of cellenbeton.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal en zuigend. De bron noemt maximaal “60 M% relatieve vochtigheid”. De bron beschrijft daarnaast drukinjectie bij waterverzadigd metselwerk boven 60 % metselwerkvocht.

Voorbehandeling. Pleister verwijderen tot 80 cm boven de vocht- en zoutzone. Beschadigde voegen circa 2 cm uitkrabben en herstellen met Sperrmörtel. Holle ruimten vullen met Bohrloch-Reaktionsschlämme.

Verwerking. Drukloze boorgatinjectie, gestuurd door zwaartekracht en vocht. Bij waterverzadigd metselwerk via packers onder circa 5 bar injecteren.

Boorgatdiameter. 20 tot 28 mm bij drukloze injectie tot circa 60 % metselwerkvocht; 16 mm bij drukinjectie boven 60 %.

Boorhoek en diepte. Circa 45° schuin omlaag, tot 5 cm vóór het einde van de muur. Boorgatdiepte in cm = (wanddikte in cm - 5) × 1,4.

Boorgatafstand. 10 tot 12,5 cm volgens het in de bron genoemde WTA-blad 4-4-04 over injectie tegen capillair vocht.

Verbruik. Circa 1,5 tot 3,0 kg per strekkende meter per 10 cm wanddikte, afhankelijk van zuiging. Bij zeer sterke zuiging kan circa 4 kg per strekkende meter nodig zijn.

Aandachtspunten. Achtergebleven boorstof uitzuigen en direct daarna de flessen plaatsen. Minimaal één of meer lintvoegen doorboren. Boorgaten tijdens vullen niet langere tijd droog laten staan; zo nodig nieuwe flessen plaatsen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Nabehandeling. Het vrijgehakte oppervlak volledig behandelen met Antisulfat. Tot 15 cm boven de boorgatenreeks een volledig zoutscherm met Flex-Schlämme 2K aanbrengen. Voor nieuw pleisterwerk wordt Sanierputz Universal aanbevolen. Pleistervrije ondergronden, zoals klinkergevels, hydrofoberen en beschermen met een HEYEN Fassadenschutz-product.

Gereedschap. Boor(hamer), hardmetalen boren, stofzuiger en hak- en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 1,2 kg/dm³
Oplosmiddelgehalte	0 %
Vulstofgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 10 mPa.s
pH	11,5 tot 12,0

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 10 en 25 kg; vat van 200 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking. Bevroren materiaal bij kamertemperatuur ontdooien; volgens de bron zonder kwaliteitsverlies.

Afvalverwerking. Uitgereageerd als bouwafval; anders gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS07

Bevat kaliumsilicaat en kaliummethylsiliconaat.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Horizontalstop-2018-08-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Horizontalstop Easy

Injectiemiddel tegen optrekkend vocht

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: augustus 2018.

Controlepunt bij de bron: De bron gebruikt de notatie “60 M% relatieve vochtigheid”. Deze is letterlijk herkenbaar behouden; laat meetmethode en vochtgrens voor het werk bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Waterige oplossing van organosilicaten en alkalidisilicaten met capillair werkzame bevochtigingsmiddelen; oplosmiddelvrij.

Werking. Verkiezeling en hydrofobering van de daarbij ontstane secundaire capillairen.

Toepassing. Achteraf aangebrachte horizontale vochtkering tegen capillair drukloos optrekkend vocht in minerale, zuigende bouwdelen. Niet geschikt voor metselwerk van leem, schelpkalksteen of cellenbeton.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal en zuigend. De bron noemt maximaal “60 M% relatieve vochtigheid”.

Voorbehandeling. Pleister verwijderen tot 80 cm boven de vocht- en zoutzone. Beschadigde voegen circa 2 cm uitkrabben en herstellen met Sperrmörtel. Holle ruimten vullen met Bohrloch-Reaktionsschlämme.

Verwerking. Drukloze boorgatinjectie vanuit zelfledigende flessen van 0,6 kg, gestuurd door zwaartekracht en vocht.

Boorgatdiameter. 16 tot 20 mm.

Boorhoek en diepte. Circa 45° schuin omlaag, tot 5 cm vóór het einde van de muur. Boorgatdiepte in cm = (wanddikte in cm - 5) × 1,4.

Boorgatafstand. 10 tot 12,5 cm volgens het in de bron genoemde WTA-blad 4-4-04 over injectie tegen capillair vocht.

Verbruik. Circa 1,5 tot 3,0 kg per strekkende meter per 10 cm wanddikte, afhankelijk van zuiging. Bij zeer sterke zuiging kan circa 4 kg per strekkende meter nodig zijn.

Aandachtspunten. Verbruiken zijn sterk afhankelijk van de zuiging; bij sterk zuigende ondergronden kunnen meer flessen per boorgat nodig zijn. Achtergebleven boorstof uitzuigen en direct daarna de flessen plaatsen. Minimaal één of meer lintvoegen doorboren. Boorgaten tijdens vullen niet langere tijd droog laten staan; zo nodig nieuwe flessen plaatsen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Nabehandeling. Het vrijgehakte oppervlak volledig behandelen met Antisulfat. Tot 15 cm boven de boorgatenreeks een volledig zoutscherm met Flex-Schlämme 2K aanbrengen. Voor nieuw pleisterwerk wordt Sanierputz Universal aanbevolen. Pleistervrije ondergronden, zoals klinkergevels, hydrofoberen en beschermen met een HEYEN Fassadenschutz-product.

Gereedschap. Boor(hamer), hardmetalen boren, stofzuiger en hak- en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 1,2 kg/dm³
Oplosmiddelgehalte	0 %
Vulstofgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 10 mPa.s
pH	11,5 tot 12,0

Richtwaarden volgens de bron

Wanddikte	Boorgatafstand	Flessen per gat	Flessen per m
Tot 14 cm	12,0 cm	1	8
Tot 25 cm	12,0 cm	1	8
Tot 38 cm	11,0 cm	1	9
Tot 45 cm	12,0 cm	2	16
Tot 51 cm	10,0 cm	2	20

Levering en opslag

Verpakking. Fles van 0,6 kg; 30 flessen per doos.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking. Bevroren materiaal bij kamertemperatuur ontdooien; volgens de bron zonder kwaliteitsverlies.

Afvalverwerking. Uitgereageerd als bouwafval; anders gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS07

Bevat kaliumsilicaat en kaliummethylsiliconaat.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Horizontalstop Easy-2018-08-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN PCC Quellmörtel

Vezelversterkte krimpvrije reparatiemortel

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: augustus 2018.

Productbeschrijving

Basis. Kunststofvezelversterkte fabrieksmatige droge cementmortel, mortelgroep III, die krimpvrij uithardt.

Werking. Een speciale zwellende toevoeging compenseert gebruikelijke mortelkrimp tijdens uitharding. Hoog belastbaar en bestand tegen vorst en dooizout.

Toepassing. Reparatie van beton en dekvloeren, lokaal of over het gehele oppervlak. Volgens de bron door vezelwapening en krimpvrije uitharding in één gang aan te brengen van 0 tot 20 cm laagdikte.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Grondig voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Spatelen, spuiten of opwerpen. Minimaal drie minuten onafgebroken met aanmaakwater mengen, enkele minuten laten rijpen en kort namengen. Tijdens uitharding uitdroging voorkomen: met folie beschermen en enkele dagen met schoon water nabevochtigen, vooral bij volvlakse toepassing.

Aanmaakwater. Circa 4,5 liter per 25 kg.

Verbruik. Circa 1,7 kg per liter holle ruimte; circa 17 kg/m² per cm bij volvlakse toepassing.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Spatel en pleisterspaan.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Poeder
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Verwerkingstijd	Circa 150 minuten
Einde binding	Circa 6 uur
Beloopbaar	Na circa 2 dagen
Belastbaar	Na circa 2 dagen
Buigtreksterkte	Circa 8 N/mm²
Druksterkte	Circa 40 N/mm² na chemische uitharding
Overschilderbaarheid	Na uitharding
Krimp	Krimpvrij

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-PCC Quellmörtel-18-08-20-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN PCC Quellmörtel Fix

Vezelversterkte krimpvrije reparatiemortel

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: augustus 2018.

Productbeschrijving

Basis. Kunststofvezelversterkte fabrieksmatige droge cementmortel, mortelgroep III, die krimpvrij uithardt.

Werking. Een speciale zwellende toevoeging compenseert gebruikelijke mortelkrimp tijdens uitharding. Hoog belastbaar en bestand tegen vorst en dooizout.

Toepassing. Reparatie van beton en dekvloeren, lokaal of over het gehele oppervlak. Volgens de bron door vezelwapening en krimpvrije uitharding in één gang aan te brengen van 0 tot 20 cm laagdikte.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Grondig voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Spatelen, spuiten of opwerpen. Minimaal drie minuten onafgebroken met aanmaakwater mengen, enkele minuten laten rijpen en kort namengen. Tijdens uitharding uitdroging voorkomen: met folie beschermen en enkele dagen met schoon water nabevochtigen, vooral bij volvlakse toepassing.

Aanmaakwater. Circa 4,5 liter per 25 kg.

Verbruik. Circa 1,7 kg per liter holle ruimte; circa 17 kg/m² per cm bij volvlakse toepassing.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Spatel en pleisterspaan.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Poeder
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Verwerkingstijd	Circa 15 minuten
Einde binding	Circa 30 minuten
Beloopbaar	Na circa 2 dagen
Belastbaar	Na circa 2 dagen
Buigtreksterkte	Circa 6 N/mm²
Druksterkte	Circa 40 N/mm² na chemische uitharding
Overschilderbaarheid	Na uitharding
Krimp	Krimpvrij

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-PCC Quellmörtel-Fix-18-08-20-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Porengrundputz SPU

Egaliserende en zoutbufferende grondpleister

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Minerale, uitsluitend hydraulisch uithardende, zeer sulfaatbestendige droge mortel, onderdeel van het HEYEN Sanierputzsysteem Universal.

Werking. Waterdampdoorlatend, hoog luchtporiegehalte en lage dichtheid. Bestand tegen hoge zout- en vooral sulfaatbelasting; heeft tevens eigenschappen van een aanbrandmortel. Luchtporiën slaan hoge zoutconcentraties op onder renovatiepleisters. Volgens de bron worden de eisen voor Sanierputz WTA uit blad 2-9-05/D overtroffen. De geringe warmtegeleiding beïnvloedt volgens de fabrikant de dauwpuntverplaatsing in de ondergrond gunstig, afzonderlijk en in combinatie met Sanierputz Universal.

Toepassing. Als aanbrandlaag, egalisatielaag voor grotere oneffenheden en extra zoutbufferlaag onder Sanierputz Universal, binnen, buiten en aan plinten. Onder meer bij achteraf aangebrachte horizontale vochtkering. Geschikt voor monumenten: als opofferingspleister slaat het hoge zoutconcentraties op en buffert het richting renovatiepleister, waardoor de gebruiksduur daarvan wordt verlengd. Als pleisterdrager ónder afdichtingsproducten HEYEN Ausgleichsputz gebruiken.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en zuigend. Losse delen en alle scheidingslagen, ook kalk-, gipspleister- en bitumenresten, volledig verwijderen.

Voorbehandeling. Vochtig, zoutbelast en niet draagkrachtig pleisterwerk verwijderen tot minimaal 80 cm boven de zichtbare of door analyse vastgestelde vocht-/zoutzone. Broze voegen 2 cm uitkrabben. Metselwerk mechanisch reinigen en afborstelen. Niet zoutbelaste ondergronden voldoende voorbevochtigen; bij zoutbelast metselwerk wordt extra behandeling met Antisulfat aanbevolen. Als aanbrandlaag kan Porengrundputz SPU zelf of Vorspritzmörtel SPU worden gebruikt. Minerale afdichtingsslurries moeten ten minste volledig afgebonden en matvochtig voorbevochtigd zijn.

Handmatige verwerking. Water in de kuip doen, product toevoegen en circa twee minuten mengen. Kort laten rijpen en kort namengen.

Machinale verwerking. Fabriekstest: PFT G4 of G5 met D2-4 LP worm, namenger (Rotoquirl), slangdiameter 35 mm en slanglengte 15 m.

Aanbrengen. Voor zoutbuffering en egalisatie in passende dikte opzetten, opwerpen of spuiten, vlak afreien en na opstijven horizontaal opruwen voor een volgende pleisterlaag. Als aanbrandlaag netvormig, op minerale afdichtingsslurry volvlaks aanbrengen.

Aanmaakwater. Handmatig circa 4,6 tot 5,0 liter per 15 kg; machinaal circa 200 tot 240 l/uur volgens fabriekstest.

Verbruik. Aanbrandlaag circa 3 tot 5 kg/m²; egalisatie-/zoutbufferpleister circa 8 kg/m² bij 10 mm.

Laagdikte. Minimaal 10 mm als zoutbufferlaag. Maximale dikte per laag afhankelijk van consistentie en standvermogen van verse mortel.

Temperatuur en tijd. Vanaf +5 °C; circa twee uur verwerkingstijd.

Wachttijd. Aanbrandlaag circa één tot twee dagen; pleisterlaag circa twee tot drie dagen afhankelijk van dikte. Deze wachttijd is volgens de bron niet conform het WTA-blad.

Gereedschap. Dwangmenger, vrijevalmenger, geschikte pleistermachines en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Aandachtspunten. Tijdens verwerking en uitharding beschermen tegen te snel waterverlies door zon en wind en tegen vorst.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Poeder, fabrieksmatige droge mortel
Grootste korrel	4 mm
Luchtporiegehalte	Circa 24,5 volumeprocent
Volumieke massa	Vers circa 0,96 kg/dm³; uitgehard circa 0,8 kg/dm³
Sterkten	Druk 11 N/mm²; buigtrek 3,9 N/mm²; hechting 0,73 N/mm²
Porositeit	Circa 45,2 volumeprocent
Waterindringdiepte	Na 24 uur 20 mm, gelijk aan proefstukdikte
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	14,2; bronnotatie H2O
Zoutbestendigheid	Aanwezig / test doorstaan volgens bron
Overschilderbaarheid	Uitsluitend dampopen; Sd verf < Sd grondpleister
Testrapport	W 211 04 076 1218, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.; grondpleister volgens WTA 2-2-91/D

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Porengrundputz-SPU-20-05-15-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Rapidzement 1

Snelcement en bindingsversneller

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2016.

Productbeschrijving

Basis. Snelbindend cementgebonden materiaal zonder betonagressieve stoffen zoals chloriden en soda, en zonder waterzwellende organische additieven.

Werking. Verkort de afbindtijd van zand-cementmengsels zonder kwaliteitsverlies. Bij onverdund gebruik bedraagt de afbindtijd 1 minuut.

Toepassing. Waar een zeer korte afbindtijd nodig is: haken en pluggen plaatsen, leuningen monteren, machines verankeren, scheuren dichtzetten en leidingen of afvoeren binnen en buiten afdichten. Zeewaterbestendig; voor renovatie van onder water gelegen zeewaterbouwwerken. Ook als doseerbare versneller voor zand-cementmengsels zoals pleister- en dekvloermortels.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Spatelen of droog bijmengen. Alleen zoveel aanmaken als binnen de afbindtijd kan worden verwerkt.

Afbindtijd. Einde binding na circa 1 minuut. Als toevoeging afhankelijk van de dosering.

Verbruik. Afhankelijk van toepassing.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Menger en troffel.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; geschikt voor zeewater
Consistentie	Poeder
Sterkte en afbindtijd	Afhankelijk van toepassing en dosering
Overschilderbaarheid	Na droging
Belastbaarheid	Na afbinden
Krimp	Afhankelijk van toepassing en dosering

Levering en opslag

Verpakking. Emmer van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Rapidzement 1-2016-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Rapidzement 8

Snelcement en bindingsversneller

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2016.

Productbeschrijving

Basis. Snelbindend cementgebonden materiaal zonder betonagressieve stoffen zoals chloriden en soda, en zonder waterzwellende organische additieven.

Werking. Verkort de afbindtijd van zand-cementmengsels zonder kwaliteitsverlies. Bij onverdund gebruik bedraagt de afbindtijd 8 minuuten.

Toepassing. Waar een zeer korte afbindtijd nodig is: haken en pluggen plaatsen, leuningen monteren, machines verankeren, scheuren dichtzetten en leidingen of afvoeren binnen en buiten afdichten. Zeewaterbestendig; voor renovatie van onder water gelegen zeewaterbouwwerken. Ook als doseerbare versneller voor zand-cementmengsels zoals pleister- en dekvloermortels.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Spatelen of droog bijmengen. Alleen zoveel aanmaken als binnen de afbindtijd kan worden verwerkt.

Afbindtijd. Einde binding na circa 8 minuuten. Als toevoeging afhankelijk van de dosering.

Verbruik. Afhankelijk van toepassing.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Menger en troffel.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; geschikt voor zeewater
Consistentie	Poeder
Sterkte en afbindtijd	Afhankelijk van toepassing en dosering
Overschilderbaarheid	Na droging
Belastbaarheid	Na afbinden
Krimp	Afhankelijk van toepassing en dosering

Levering en opslag

Verpakking. Emmer van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Rapidzement 8-2016-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Regenschutz

Regenbescherming voor verse bitumencoatings

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Antioxidant in een vloeibare waterige oplossing.

Werking. Vormt een wateronoplosbare, dampdoorlatende beschermfilm die de onderliggende bitumenlaag beschermt tegen oplossen en afspoelen door regen. De droging wordt slechts gering belemmerd.

Toepassing. Bescherming van nog niet volledig gedroogde HEYEN coatings op basis van bitumen-wateremulsie tegen schadelijke regeninwerking.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Bitumenproducten.

Verwerking. Opspuiten.

Verbruik. Circa 0,15 tot 0,25 l/m².

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Rugspuit.

Reiniging. Direct na gebruik met water.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Oplosmiddelgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 1 mPa.s
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 1 kg/dm³
Overschilderbaarheid	Na droging

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycan van 10 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking. Niet vorstgevoelig; bevroren product kan volgens de bron langzaam worden ontdooid zonder kwaliteitsverlies.

Afvalverwerking. Resten als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron

Volgens het aangeleverde productblad is geen gevarenetikettering voorgeschreven.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Regenschutz-2020-05-11.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Sanierputz Universal

Waterafstotende dampopen renovatiepleister

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Universeel toepasbare minerale renovatiepleister; uitsluitend hydraulisch uithardende, zeer sulfaatbestendige droge mortel uit het HEYEN Sanierputzsysteem Universal.

Werking. Waterdampdoorlatend, waterafstotend, hoog luchtporiegehalte en zeer lage dichtheid. Bestand tegen hoge zout- en vooral sulfaatbelasting. De poriën dienen bij gebruik als opofferingspleister voor zoutopslag en helpen volgens de bron condensvorming aan het oppervlak te voorkomen. Volgens de fabrikant worden de eisen voor Sanierputz WTA uit blad 2-9-05/D overtroffen. Door de zeer geringe warmtegeleiding blijft de pleister volgens de bron ook in moeilijke klimaatomstandigheden functioneel.

Toepassing. Herpleisteren van vochtig, door vorst of zout beschadigd en condensbelast metselwerk, binnen, buiten en aan plinten. Onder meer bij achteraf aangebrachte horizontale vochtkering en binnenrenovatie. Geschikt voor monumenten vanwege opname van hoge zoutconcentraties bij gebruik als opofferingspleister en het tegengaan van condens aan het oppervlak.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en zuigend. Losse delen en alle scheidingslagen, ook kalk-, gipspleister- en bitumenresten, volledig verwijderen.

Voorbehandeling. Vochtig, zoutbelast en niet draagkrachtig pleisterwerk verwijderen tot minimaal 80 cm boven de zichtbare of door analyse vastgestelde vocht-/zoutzone. Broze voegen 2 cm uitkrabben. Metselwerk mechanisch reinigen en afborstelen. Niet zoutbelaste ondergronden voldoende voorbevochtigen; bij zoutbelast metselwerk wordt extra behandeling met Antisulfat aanbevolen. Vorspritzmörtel SPU of Porengrundputz SPU afhankelijk van toepassing netvormig of volvlaks aanbrengen. Voor egalisatie of extra zoutbuffering Porengrundputz SPU als grondlaag gebruiken. Op minerale afdichtingsslurry altijd een volvlakse aanbrandlaag. Aanbrand- en egalisatie-/zoutbufferlaag vóór pleisteren matvochtig voorbevochtigen.

Handmatige verwerking. Water in de kuip doen, product toevoegen en circa twee minuten mengen. Kort laten rijpen en kort namengen.

Machinale verwerking. Fabriekstest: PFT G4 of G5, worm D2-4 LP, met of zonder Rotoquirl-namenger, slangdiameter 25 of 35 mm en lengte 15 m.

Aanbrengen. In passende dikte opzetten, opwerpen of spuiten en vlak afreien. Na opstijven met houten of kunststof schuurbord afwerken, bij voorkeur zonder extra water. Intensief schuren en daardoor bindmiddelverrijking aan het oppervlak vermijden.

Aanmaakwater. Handmatig circa 4,8 tot 5 liter per 15 kg. Machinaal circa 140 tot 160 l/uur volgens fabriekstest.

Verbruik. Circa 13 kg/m² bij 20 mm laagdikte.

Laagdikte. Minimaal 20 mm als afzonderlijke laag; minimaal 15 mm in combinatie met een zoutbufferlaag. Maximum afhankelijk van consistentie en standvermogen van verse mortel.

Temperatuur en tijd. Vanaf +5 °C; circa twee uur verwerkingstijd.

Aandachtspunten. Gelijkmatige dikte geeft gelijkmatig opstijven en afwerken. Bindmiddelverrijking bij schuren vermijden. Tijdens verwerking en uitharding beschermen tegen te snel waterverlies door zon en wind en tegen vorst. Uitsluitend dampopen verf, behang en behanglijm gebruiken.

Gereedschap. Dwangmenger, vrijevalmenger, geschikte pleistermachines en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Poeder, fabrieksmatige droge mortel
Grootste korrel	2 mm
Luchtporiegehalte	Circa 32 volumeprocent
Volumieke massa	Vers circa 0,81 kg/dm³; uitgehard circa 0,65 kg/dm³
Sterkten	Druk 3,0 N/mm²; buigtrek 1,5 N/mm²
Porositeit	Circa 60 volumeprocent
Waterindringdiepte	3 mm
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	4,3; bronnotatie H2O
Zoutbestendigheid	Aanwezig / test doorstaan volgens bron
Overschilderbaarheid	Uitsluitend dampopen; Sd verf < Sd renovatiepleister
Testrapport	21 919 1029 0230, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.; renovatiepleister volgens WTA 2-2-91/D

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Sanierputz-Universal-20-05-12-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Schnellzement

Bindingsversneller voor pleister en dekvloermortels

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2015 (bestandsnaam).

Productbeschrijving

Basis. Gemodificeerd cementpoeder.

Werking. Verkort de afbindtijd van pleister en dekvloeren zonder kwaliteitsverlies.

Toepassing. Toevoeging voor gangbare pleister- en dekvloermortels; belangrijke toeslag bij het metselen van glasblokken en renovatie van onderwaterbouwwerken, ook in zeewater.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Droog bijmengen; zie de richtverhoudingen in de tabel.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; geschikt voor zeewater
Consistentie	Poeder
Krimp, sterkte en afbindtijd	Afhankelijk van toepassing en dosering
Overschilderbaarheid	Na droging

Richtwaarden volgens de bron

Snelcement volumedelen	Portlandcement volumedelen	Zand volumedelen	Afbindtijd circa
1	0	0	2 min
1	0	3	11 min
1	1	0	7 min
1	1	6	33 min

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Schnellzement-2015-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Sperrmörtel

Waterafstotende kim en reparatiemortel

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: juli 2015 (bestandsnaam).

Productbeschrijving

Basis. Kunstharsgemodificeerde gebruiksmortel op cementbasis, waterafstotend.

Werking. Vrijwel krimpvrije binding met zeer goede hechting; na afbinden waterafstotend.

Toepassing. Maken van kimafrondingen bij buitenafdichting, herstellen van gebreken en grindnesten en reparatievoegen in metselwerk.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen.

Voorbehandeling. Grondig voorbevochtigen met schoon water.

Verwerking. Metselen, pleisteren of voegen. Slechts aardvochtig aanmaken.

Mengverhouding. Circa 3 liter per 25 kg; eventueel 1 liter water vervangen door Haftkonzentrat.

Verbruik. Circa 1,8 kg per liter holle ruimte; circa 2,0 kg per strekkende meter kimafronding.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Aandachtspunten. Ook na voorbevochtigen te snelle droging voorkomen.

Gereedschap. Troffel, pleisterspaan, voegijzer en schuurbord.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; tevens zeewaterbestendig
Consistentie	Poeder
Verwerkingstijd	2 uur
Begin binding	3 uur
Einde binding	4 uur
Beloopbaar	Na 1 dag
Belastbaar	Na 1 dag; in een buitenafdichtingssysteem na 4 uur met afdichtingsslurry te overlagen
Druksterkte	Circa 60 N/mm² na 28 dagen
Overschilderbaar	Na 4 uur
Krimp na 90 dagen	Circa 0,06 %

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg; 40 zakken per pallet.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Sperrmörtel-2015-07-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Spezial Flüssig 3

Verkiezelingmiddel voor het Spezial afdichtingssysteem

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2011.

Productbeschrijving

Basis. Met bevochtigingsmiddelen gemodificeerde waterige disilicaatoplossing; oplosmiddelvrij.

Werking. Vormt in de capillairen een zeer sterk mengsilicaat ter verankering van het HEYEN Spezial-System.

Toepassing. Onderdeel van het Spezial-System voor binnenafdichting van minerale, draagkrachtige en gipsvrije bouwdelen in woningbouw, industrie en speciale bouw.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen. Vrij van grote poriën en scheuren. Constructiebewegingen moeten beëindigd zijn.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen, Spezial-Schlämme 1 aanbrengen en Wasserstop 2 inwerken als systeemonderdelen. Zo nodig voorbehandelen met Antisulfat.

Verwerking. Over het volledige oppervlak uitstrijken; grote oppervlakken in deelvlakken behandelen.

Verbruik. Circa 0,5 kg/m² bij één gang in het systeem.

Vervolgbehandeling. Twee lagen Spezial-Schlämme 1.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Blokkwast of kwast.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Vloeibaar
Vulstofgehalte	0 %
Dichtheid	Circa 1,2 kg/dm³

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 5 en 10 kg; tevens in HEYEN Wasserstop-Set.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking. Bevroren materiaal bij kamertemperatuur ontdooien; volgens de bron zonder kwaliteitsverlies.

Afvalverwerking. Opgedroogd als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron

Volgens het aangeleverde productblad is geen gevarenetikettering voorgeschreven.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Spezial-Flüssig 3-2011-05.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Spezial Schlämme 1

Snelhardende slurry voor het Spezial afdichtingssysteem

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2015.

Productbeschrijving

Basis. Speciaalcement met anorganische additieven.

Werking. Snelhardend bind- en afdichtingsmiddel, afgestemd op het Spezial-System, met zeer goede hechting.

Toepassing. Onderdeel van het Spezial-System voor binnenafdichting van minerale, draagkrachtige en gipsvrije bouwdelen in woningbouw, industrie en speciale bouw.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen. Vrij van grote poriën en scheuren. Constructiebewegingen moeten beëindigd zijn.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen met schoon water; zo nodig Antisulfat gebruiken.

Verwerking. Over het volledige oppervlak uitstrijken; grote oppervlakken in deelvlakken behandelen.

Mengverhouding. Circa 2,5 gewichtsdelen Spezial-Schlämme 1 op circa 1 gewichtsdeel schoon water.

Verbruik. Circa 1,5 kg/m² bij drie lagen binnen het systeem.

Systeemopbouw. Tussen de eerste en tweede slurrylaag worden Wasserstop 2 en Spezial-Flüssig 3 verwerkt.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Blokkwast.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Poeder
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Einde binding	Na 10 tot 30 minuten
Beloopbaar	Na 1 dag
Belastbaar	Na 3 dagen
Druksterkte na chemische uitharding	Circa 35 N/mm²
Overschilderbaarheid	Na droging zonder beperking

Levering en opslag

Verpakking. Emmers van 5 en 15 kg; tevens in HEYEN Wasserstop-Set.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Spezial-Schlämme 1-2015-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Sulfatent Schlämme

Sulfaatbestendige minerale afdichtingsslurry

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: april 2016.

Productbeschrijving

Basis. Alkalireactieve kunststofgemodificeerde cementgebonden afdichtingsslurry.

Werking. Duurzame waterdichte coating met hoge hechting op minerale ondergronden en hoge bestendigheid tegen sulfaathoudend water.

Toepassing. Buitenafdichting tegen vocht en waterdruk op draagkrachtige, minerale, grondbedekte ondergronden en strookafdichting tussen keldervloer en opgaand metselwerk. In combinatie met HEYEN Additiv für Sulfatent-Schlämme ook voor negatieve afdichting en hoge zoutbelasting.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon en stevig; vrij van losse delen, scheidingslagen, grote poriën en scheuren.

Voorbehandeling. Tijdig verzadigend voorbevochtigen tot matvochtig. Scherpe kanten breken. Grote poriën, scheuren en gebreken vullen met Sperrmörtel.

Verwerking. Borstelen of spuiten.

Aanmaakwater. Circa 9 liter per 25 kg. Afhankelijk van ondergrond circa 10 tot 20 % van het aanmaakwater vervangen door Haftkonzentrat.

Verbruik. Grondvocht 2 kg/m², minimaal twee lagen. Waterdruk 4 kg/m², minimaal drie lagen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Blokkwast, borstel, airlessspuit en menger.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand; tevens zeewaterbestendig
Consistentie	Poeder
Dichtheid	Stortdichtheid 1,10 kg/dm³; uitgehard circa 1,66 kg/dm³
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Droge laagdikte	Circa 1,2 mm bij grondvocht; circa 2,4 mm bij waterdruk
Verwerkingstijd	Maximaal 2 uur
Begin en einde binding	Circa 4 uur respectievelijk 6 uur
Beloopbaar	Na 2 dagen
Belastbaar	Na circa 2 dagen
Buigtreksterkte na 28 dagen	Circa 7 N/mm²
Druksterkte na 28 dagen	Circa 24 N/mm²
Overschilderbaar	Na 2 dagen
Krimp	Circa 0,2 %
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	60
Waterdichtheid	Tot 70 m waterkolom

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 25 kg; 40 zakken per pallet.

Houdbaarheid. Eén jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking; niet vorstgevoelig.

Afvalverwerking. Bouwafval.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcement.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Sulfatent-Schlämme-17-04-12-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Vorspritzmörtel SPU

Minerale aanbrandmortel voor renovatiepleisters

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Hoogwaardige aanbrandmortel afgestemd op renovatiepleisters; minerale, uitsluitend hydraulisch uithardende, zeer sulfaatbestendige droge mortel uit het HEYEN Sanierputzsystem Universal.

Werking. Dampdoorlatend, lage dichtheid en bestand tegen hoge zoutbelasting, inclusief sulfaten. Volgens de bron worden de eisen voor Spritzbewurf WTA uit blad 2-9-05/D overtroffen. Door goede hechting op minerale, ook gladde en zwak zuigende ondergronden zoals afdichtingsslurry, vormt het een passende hechtbrug naar Porengrundputz SPU of Sanierputz Universal. De geringe warmtegeleiding belemmert volgens de fabrikant de dauwpuntverplaatsing richting metselwerk/afdichting niet.

Toepassing. Aanbrandlaag onder Sanierputz Universal of Porengrundputz SPU, binnen, buiten en aan plinten. Onder meer bij horizontale vochtkering en binnenrenovatie. Geschikt voor monumenten; de afgestemde sterkten maken volvlakse toepassing op gemengd metselwerk mogelijk en geven een gelijkmatig zuigende basis voor zoutbuffer- en renovatiepleisters.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en zuigend. Losse delen en alle scheidingslagen, ook kalk-, gipspleister- en bitumenresten, volledig verwijderen.

Voorbehandeling. Vochtig, zoutbelast en niet draagkrachtig pleisterwerk verwijderen tot minimaal 80 cm boven de zichtbare of door analyse vastgestelde vocht-/zoutzone. Broze voegen 2 cm uitkrabben. Metselwerk mechanisch reinigen en afborstelen. Niet zoutbelaste ondergronden voldoende voorbevochtigen; bij zoutbelast metselwerk wordt extra behandeling met Antisulfat aanbevolen. Minerale afdichtingsslurry moet minimaal volledig afgebonden zijn en matvochtig worden voorbevochtigd.

Handmatige verwerking. Water in de kuip doen, product toevoegen en circa twee minuten mengen. Kort laten rijpen en kort namengen.

Machinale verwerking. Fabriekstest: PFT G4 of G5 met D2-4 LP worm, namenger (Rotoquirl), slangdiameter 35 mm en slanglengte 15 m.

Aanbrengen. Afhankelijk van de toepassing netvormig of volvlaks opspuiten. Op minerale afdichtingsslurry altijd volvlaks. Op vlak metselwerk kunnen verdiepte voegen in dezelfde gang worden gesloten.

Aanmaakwater. Handmatig circa 5,5 tot 6,0 liter per 15 kg; machinaal circa 240 tot 260 l/uur volgens fabriekstest.

Verbruik. Netvormig circa 3 kg/m²; volvlaks circa 5 kg/m².

Temperatuur en tijd. Vanaf +5 °C; circa twee uur verwerkingstijd.

Wachttijd. Circa één tot twee dagen.

Gereedschap. Dwangmenger, geschikte pleistermachines en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Aandachtspunten. Tijdens verwerking en uitharding beschermen tegen te snel waterverlies door zon en wind en tegen vorst.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Poeder, fabrieksmatige droge mortel
Grootste korrel	4 mm
Volumieke massa	Vers circa 0,96 kg/dm³; uitgehard circa 0,8 kg/dm³
Sterkten na 28 dagen	Druk 11 N/mm²; buigtrek 3,9 N/mm²; hechting 0,73 N/mm²
Waterindringdiepte	Na 1 uur 5,7 mm; na 24 uur 20 mm, gelijk aan proefstukdikte
Zoutbestendigheid	Aanwezig / test doorstaan volgens bron
Testrapport	W 457 04 076 1273, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.; aanbrandmortel volgens WTA 2-2-91/D

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Vorspritzmörtel-SPU-20-05-12-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Wasserstop 2

Snelcement voor het stoppen van waterlekkages

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: november 2015.

Controlepunt bij de bron: De bron specificeert bij het systeemverbruik “circa 1,5 kg” geen oppervlakte-eenheid. Laat de juiste verbruiksgrondslag bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Katalytisch versneld speciaalcement.

Werking. Duurzame, zeer sterke waterbinding binnen enkele seconden.

Toepassing. Onderdeel van het Spezial-System en als snelle eerste binnenafdichting van minerale, draagkrachtige en gipsvrije bouwdelen in woningbouw, industrie en speciale bouw. Stopt instromend water binnen enkele seconden.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en draagkrachtig; vrij van losse delen, scheidingslagen, bitumen, olie en andere verflagen. Vrij van grote poriën en scheuren. Constructiebewegingen moeten beëindigd zijn.

Voorbehandeling. Voorbevochtigen met schoon water en Spezial-Schlämme 1 aanbrengen als onderdeel van het Spezial-System. Zo nodig Antisulfat toepassen.

Verwerking. Met een door een handschoen beschermde hand in de nog verse Spezial-Schlämme 1 inwrijven tot het oppervlak volledig droog is. Als eerste lekafdichting het poeder tegen het lek drukken en enkele seconden vasthouden tot het afbindt.

Verbruik. De bron noemt circa 1,5 kg bij één systeemtoepassing, zonder oppervlakte-eenheid. Bij snelle eerste afdichting afhankelijk van lekgrootte en behandeld oppervlak.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Gereedschap. Waterdichte werkhandschoenen en eventueel een spatel.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Handschoenen en werkkleding; zie tevens de veiligheidsaanbevelingen.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Poeder
Elektrische geleidbaarheid	Niet aanwezig volgens bron
Beloopbaar	Na 2 tot 3 minuten
Belastbaar	Na 1 uur
Druksterkte	Minimaal 25 N/mm²
Overschilderbaarheid	Zonder beperking mogelijk

Levering en opslag

Verpakking. Emmers van 5 en 15 kg; tevens in HEYEN Wasserstop-Set.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Wasserstop 2-2015-11-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.