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.