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.