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.