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.