



Technisch merkblad
Artikelnummer 1916

Spuitcoating 1K

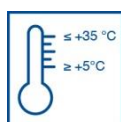
Spuit- en kwastbare bitumencoating.
Pasteus, zonder vezels, 1-component, op basis van een kunststofgemodificeerde bitumenemulsie, oplosmiddelvrij.



Op waterbasis



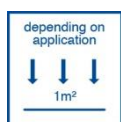
Voor buiten en vloeren binnen



Verwerkings-temperatuur



Kwasten/rollen/spuiten



Verbruik, afhankelijk van de toepassing



Vorstvrij, koel en droog opslaan. Verpakking goed sluiten



Houdbaarheid

Toepassing

Voor het waterdicht maken en beschermen van beton en vol en zat, resp. gestuct metselwerk van bouwwerken en bouwdelen beneden maaiveld, zoals bijv. kelders, parkeergarages, fundamenteën, brugfunderingen. Als tussenafdichting onder zandcementdekvloeren en tegels. De noodzakelijke droge laagdiktes kunnen worden bereikt door het opzetten van meerdere lagen.

Producteigenschappen

Scheuroverbruggende en waterdichte bitumencoating voor bouwdelen beneden maaiveld. De droge, verharde afdichting is bestand tegen alle normaal in de grond c.q. bodem voorkomende substanties, echter niet bestand tegen minerale olie. Spuitcoating 1K droogt snel en voldoet aan de voorschriften en richtlijnen als afdichting voor bouwwerken beneden maaiveld en als afdichting onder zandcementdekvloeren in natte cellen.

Ondergrond

Geschikt zijn alle voldoende stevige, vaste, draagkrachtige ondergronden. Scheuren > 1 mm en/of verspringingen > 1 mm moeten door afwerking met de afdichtingsmortel of stuclaag dicht

Technische gegevens

Hoedanigheid:	dik vloeibaar, thixotroop
Volumieke massa:	ca. 1,0 kg/dm ³ bij 20°C
pH-waarde:	circa 10
Warmtebestendigheid:	conform AIB; loopt niet af, gaat niet vloeien
Koudebestendigheid:	conform AIB; geen scheurvorming, geen afbladdering
Waterdichtheid:	conform AIB; waterdicht
Schuifdrukspanning:	conform AIB
Waterdampdoorlaatbaarheid DIN 53 122 (gemiddeld):	0,63 gr/m ² * d
Scheuroverbruggend bij 2 mm laagdikte:	ca. 1 mm
1 mm natte laagdikte:	= 0,6 mm droge laagdikte

worden gezet of geëgaliseerd en glad afgewerkt.

Als alternatief kan een eventuele dikke laag Spuitcoating 1K worden aangebracht. Principeel zijn alle minerale ondergronden, welke afgedicht moeten worden beneden maaiveld, geschikt om met kunststofgemodificeerde producten te worden afgedicht.

Verwerking

Het gebruik van de Spuitcoating 1K gebeurt volgens het Kiesol-systeem. Een grondering met Kiesol (1:1 in water) is vereist. Het aanbrengen van Spuitcoating 1K wordt, nadat deze goed is geroerd, met een airless-spuit uitgevoerd. Bij het opzetten van meer-

dere lagen moet voor het opbrengen van een volgende laag de voorgaande volledig droog zijn. Tot volledige droogdroging moet de afdichting tegen vorst en regen beschermd worden.

Beschermings-/drainagemat

De volledig doorgeharte afdichting moet direct tegen mechanische beschadigingen en UV-instraling worden beschermd. Voor het beschermen van het afdichtingssysteem adviseren wij onze DS-Beschermingsmat (art.nr. 0823). Deze voldoet aan de vereiste bescherming bij het aanvullen conform de DIN 18195-deel 10 en de dikbitumenafdichtingscoating alsook het verticale van een drainage conform DIN 4095.

Materialen welke punt en/of lijnbelasting kunnen uitoefenen mogen niet worden toegepast.

Opmerking

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet +5°C tot +35°C bedragen. Niet bij directe zoninwerking verwerken, doch de regels met betrekking tot het aanbrengen van stucwerk in acht nemen. De afdichting is indien niet doorgehard regen- en vorstgevoelig. Niet geschikt als tussenafdichting bij vloeren in magazijnen met hoge stellingen. De DIN 18195, de nieuwste dikbitumenafdichting en de verdere geldige technische informatiebladen van de producten welke bij het systeem behoren in acht nemen.



Gereedschap, reiniging

Airless-spuitapparaat met een breedstraalnozzel, bijv. type 049, spaan of kwast.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Bussen van 30 kilo

Verbruik

Grondering:

0,15 kg/m² Kiesol rood

Afdichtingslaag:

1,0 kg/m² per mm laagdikte Spuitcoating 1K

5,0 kg/m² Spuitcoating 1K als afdichting tegen grondvocht geen drukkend water (> 3 mm droge laagdikte ~ DIN 18195)

6,6 kg/m² Spuitcoating 1K als afdichting tegen grondvocht en water onder druk (> 4 mm droge laagdikte DIN 18195)

Opslag

Spuitcoating 1K is in de originele, gesloten verpakking, vorstvrij en tegen te grote opwarming beschermd 12 maanden houdbaar.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bij spuiten noodzakelijk. Masker met combinatiefilter tenminste P2. (bij voorkeur van de firma Dräger). Geschikte handschoenen, zie veiligheidsblad. Gesloten werkkleding dragen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend. **U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**



0432

Remmers B.V.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN

14

GBI F 034

EN 15814:2012

EN 15814; PMB-CB2-W2B-C2A

Kunststofgemodificeerde bitumenafdichting (PMB) voor het afdichten van gebouwen en bouwdelen beneden maaiveld

Waterdichtheid	Klasse W2B
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse CB2
Bestand tegen water	Geen verkleuring van het water Het materiaal lost niet op
Buigzaamheid bij lage temperaturen	Geen scheuren
Maatvastheid bij hoge temperaturen	Geen afglijden en aflopen
Brandgedrag	Klasse E
Druksterkte	Klasse C2A
Duurzaamheid van de waterdichtheid en het brandgedrag	Voldoet