

Capatect-Klebe- und Dichtungsmasse 114

Oplosmiddelvrije, 2K afdichtings- en lijm mortel .



Materiaal

Toepassing	<p>Bitumenlijm voor het verlijmen van de Capatect Perimeterdämmplatten op een bitumen ondergrond en andere draagkrachtige ondergronden. Ook toe te passen op verticale vlakken onder het maaiveld conform DIN 18195-4-6: 2000-08 tegen grondwater en niet staand lekwater alsmede tijdelijk staand lekwater en water met geringe waterdruk.</p>	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ oplosmiddelvrij ■ eenvoudig te verwerken ■ goede plakkracht ■ zeer goed watervast ■ zakt niet in, consistentie als pleistermortel ■ rot niet en bestand tegen veroudering ■ scheuroverbruggend tot 2 mm (E DIN 28052-6 bij 4 °C) ■ tot 3,0 m onder het maaiveld toe te passen 	
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ 30 kg combi-blik: <ul style="list-style-type: none"> - vloeibare component A = 22 kg (bitumenemulsie) - poedercomponent B = 8 kg (hydraulisch bindmiddel) 	
Kleur	Zwart	
Opslag	Koel, vorstvrij en tegen vocht beschermt bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen. Containers en silo's bij langere werkonderbreking (winterperiode) geheel leegmaken.	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ■ Consistent: ■ Doorgehard: ■ Mengverhouding: ■ Regenvast: ■ Laagdikte: ■ Potlife bij 20 °C: 	<p>comp. A, vloeistof ca. 1,06 kg/l comp. B, poeder ca. 1,39 kg/l gereedproduct ca. 1,13 kg/l</p> <p>niet gemengd: poeder en vloeistof gemengd: pasteus</p> <p>na ca. 2 dagen</p> <p>22 gew. delen comp. A + 8 gew. delen comp. B</p> <p>na ca. 4 uur</p> <p>1,0 mm drogelaagdikte is 1,38 mm nattelaagdikte</p> <p>ca. 2 uur</p>
Product-nr.	114	



Verwerking

Geschikte ondergronden	Toe te passen op alle minerale ondergronden zoals metselwerk van bakstenen, beton, kalkzandsteen en cellenbeton alsmede beton, cellenbeton, nieuw mineraal pleisterwerk en de Capatectwapeningspleister. Ook geschikt op oude, mineraal pleisterwerk en verflagen
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, vast, scheurvrij, schoon, droog en vrij van stoffen zijn die de hechting verminderen. De ondergrond mag mat-vochtig zijn, beslist niet nat.</p> <p>Nieuw pleisterwerk minimaal 2 tot 4 weken laten drogen. Betonresten, zand en aarde, teerlagen etc. verwijderen. Voegen van 2 tot 5 mm zijn met Capatect 114 als mortel af te dichten. Voegen en oneffenheden, dieper dan 5 mm vooraf met een reparatiemortel afdichten. Betonnen oppervlakken met open poriën afdichten door middel van een schraaplaag. Blasvorming, veroorzaakt o.a. door te diepe poriën of holle plint moet voorkomen worden. De schraaplaag kan na 3 uur met Capatect 114 worden behandeld. Verder werken na de eerste laag Capatect 114 is na ca. 1-2 dagen mogelijk. Een goede afdichting is te realiseren door minstens 2 lagen Capatect 114 aan te brengen.</p>
Verbruik	<p>Schraaplaag: ca. 1-2 kg/m²</p> <p>Afdichtende voorstrijklaag: ca. 0,1-0,2 kg/m²</p> <p>Afdichting grondwater en niet staand lekwater: ca. 4,7 kg/m² (is 4,1 mm natte laagdikte en min. 3 mm droge laagdikte)</p> <p>Afdichting met tijdelijk staand lekwater: ca. 6,2 kg/m² (is 5,5 mm natte laagdikte en min. 4 mm droge laagdikte)</p> <p>Afdichting grondwater met druk: ca. 6,2 kg/m² (is 5,5 mm natte laagdikte en min. 4 mm droge laagdikte)</p> <p>Verlijmen van de isolatieplaat: ca. 1,5-2,5 kg/m²</p> <p>Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger zijn dan 30 °C. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist en hoge relatieve luchtvochtigheid. Niet toepassen op een verwarmde of bevroren ondergrond en bij regen.
Droogtijd	De doorharding is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, luchtvochtigheid en laagdikte en bedraagt 2 dagen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen de droogtijd
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water. Na uitharding met een oplosmiddelhoudende verdunner.
Gereedmaken van het materiaal	De poedercomponent aan de vloeistofcomponent toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk (tegenstroommenger met max. 400 omw./ min) mengen tot een homogene, klontvrije massa ontstaat. De mengverhouding is exact op elkaar afgestemd, geen andere stoffen toevoegen. Worden delen van de verpakking gebruikt, dan de beide componenten in de mengverhouding 22 gew. delen vloeistof en 8 gew. delen poermortel met elkaar mengen. De verwerkingstijd bij 20 °C is ca. 75 minuten. Hogere temperaturen verkorte en lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.
Verwerking	<p>De aangemaakte lijm met de spaan op de isolatieplaat aanbrengen, de vlakken boven het maaiveld volgens de zogeheten "punt/worst" methode. Onder het maaiveld de "punt" methode, minimaal 6 per plaat toepassen.</p> <p>De isolatieplaat met een licht schuivende beweging op de draagkrachtige ondergrond aanbrengen. Eventuele lijmresten direct verwijderen. De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm op de zijkant van de plaat aanbrengen. Boven het maaiveld altijd een extra mechanische verankering toepassen met Capatect pluggen.</p>
Bouwkundige voorschriften	<p>Voordat de Capatect Perimeterdämmplaten worden aangebracht moet zeker worden gesteld dat de ondergrond een goede vochtwerping heeft conform DIN 18195 tegen grondwater met of zonder waterdruk.</p> <p>Zonodig bouwkundige voorzieningen treffen, bijvoorbeeld drainage aanleggen bij constante waterbelasting of bij waterbelasting met waterdruk. Bij verticale vlakken de Capatect 114 15 - 30 cm boven het maaiveld aanbrengen.</p>
Geschikte ondergronden boven maaiveld	Alle minerale ondergronden zoals metselwerk van beton, bakstenen, kalkzandstenen en cellenbeton, beton, cellenbeton, nieuw mineraal pleisterwerk en wapeningspleisters in het gevelisolatiesysteem.

Bouwkundige afdichting	Bij afdichting met tijdelijk staand lekwater en grondwater met druk moet Capatect Gewebe 650/110 ingebed worden. De behandeling moet in twee lagen uitgevoerd worden met een tussentijdse wachttijd van 24 uur.
Eindlaag	De Capacte wapeningslaag ook onder het maaiveld aanbrengen. Een eventuele sierpleisterlaag tot net onder het maaiveld aanbrengen. Na voldoende droging een waterdichte laag aanbrengen met Capatect klebe- und Dichtungsmasse 114 aanbrengen met borstel of spaan. Zonodig na droging een grindbed aanbrengen tot onder het maaiveld.
Verlijmen van de isolatieplaat	Capatect-Perimeterdämmplatten 115 worden toegepast voor de isolatie van basements (isolatieplaatdikte vanaf 20 mm) en oppervlakken onder het maaiveld (isolatieplaatdikte vanaf 50 mm). De platen worden verlijmd met de Capatect Klebe- und Dichtungsmasse. Eventuele bouwvoorschriften in acht nemen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>R- en S-zinnen conform EU-richtlijn</p> <p>Vloeibare component R-zinnen zijn niet van toepassing.</p> <p>S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 29 Afval niet in het riool of oppervlaktewater en/of bodem laten komen.</p> <p>Poeder component R 38 Irriterend voor de huid. R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel. S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S 22 Stof niet inademen. S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen</p> <p>Transportwetgeving: landtransport voor beide componenten n.v.t.</p> <p>Etikettering Vloeibare component R-zinnen n.v.t. S-zinnen 2-26-29</p> <p>Poeder component (Symbool Xi) R-zinnen 38-41 S-zinnen 2-22-24/25-26-37/39-46</p>
Let op! (stand conform laatste uitgave)	<p>TI NL: mei 2011 VIB NL vloeibaar: 25 maart 2008 VIB NL poeder: 25 maart 2008</p>
Afval	Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
Giscode	<p>■ Vloeistof: BBP10</p> <p>■ Poeder: ZP1</p>
Servicecentrum	<p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@caparol.nl</p> <p>Kijk ook op www.caparol.nl</p>