

Capatect SockelFlex

Met cement op te mengen, organische plamuur om te lijmen, te wapenen en als afdichtingslaag in het sokkelbereik en op plaatsen die aan de grond raken.



Materiaal

Toepassing	Lijm- en wapeningsplamuur voor het lijmen en wapenen van isolatieplaten in het sokkelbereik en op plaatsen die aan de grond raken en voor de creatie van afdichtingslagen voor de Capatect-WDV-systemen A en B.	
Eigenschappen	■ Veelzijdig toe te passen, met cement op te mengen dispersiemassa met hoge kleeftkracht ■ Pasteus ■ Hecht aan bitumen ■ Waterafstotend ■ Goed standvermogen ■ Vorstbestendig ■ Waterdampdoorlatend	
Kleur	Wit-grijs zonder cement, cementgrijs na het opmengen.	
Opslag	Koel, droog, en vorstvrij. Beschermen tegen direct zonlicht.	
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ■ Duffusie-equivalente luchtdoorslag $\mu\text{m H}_2\text{O}$: ■ Wateropname (w-waarde):	circa 1,1 g/cm³ zonder toevoeging van cement (2 mm) volgens DIN EN 7783 ca. 2.7 m < 0,01 kg/(m² · h^{0,5}) volgens DIN EN 1062-3

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond	Metselwerk, beton of goed hechtende verflagen moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Vuil en loszittende delen (b.v. ontkistingsolie) en uitstekende mortelresten moeten verwijderd worden. Beschadigde, afbladderende, oude verflagen en sierpleisters zover mogelijk verwijderen. Gaatjes volvlakig bijplamuren. Sterk zuigende, zandende of poederende oppervlakken zéér grondig tot op de vaste ondergrond reinigen en met Sylitol-Konzentrat 111 gronderen.
--------------------------------	---



Verbruik

Deze getallen dienen enkel om een hoeveelheid op te geven. Het materiaal moet altijd met cement opgemengd worden.

Zonder cement	Met cement
Verlijmen van isolatieplaten :	
ca. 2,0 kg/m ²	ca. 4,0 kg/m ²
Wapeningslaag :	
ca. 1,3 kg/m ²	ca. 2,6 kg/m ²
Afdichtingslaag per laag :	
ca. 0,5 kg/m ²	ca. 1,0 kg/m ²

Juiste verbruikswaarden moeten door een staal op het object bepaald worden.

Verwerkingsomstandigheden

Verwerkingstemperatuur

Gedurende de verwerkings- en drogingsfase mag de temperatuur van zowel de ondergrond als van de omgeving niet lager dan + 5 °C en niet hoger dan 30 °C zijn. Niet verwerken bij directe zonnestralen, noch bij sterke wind, nevel of hoge luchtvochtigheid.

Droogtijd

De eventueel noodzakelijke verplugging van de isolatieplaten zal pas dan uitgevoerd worden als de kleeflijm voldoende uitgehard is, ten vroegste 1 dag na het aanbrengen van de platen. De bewapeningslijm is doordroog en belastbaar na 2 - 3 dagen. Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de bewapeningslijm na 24 uur oppervlaktedroog.

De Capatect Sockelflex droogt fysisch door middel van hydratatie, dit wil zeggen door het verdampen van het aanmaakwater. In koelere periodes en bij hoge luchtvochtigheid zal het drogingsproces beduidend langer zijn.

Reinigen gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water.

Gereedmaken van het materiaal

Net voor het verwerken in verhouding 1 : 1 met cement CEM I 32,5 mengen en met een roerder tot een klontervrije massa opmengen. Materiaal dat al opgesteven is, mag nooit door toevoeging van water weer bruikbaar gemaakt worden. Ca. 5% water toevoegen bij laagtoepassing.

Wapeningslaag

Eventuele uitstulpingen tussen de polystyreenplaten wegschuren en volledig ontstoffen. Na het aanbrengen van de kantenbescherming aan vensteropeningen en hoeken en na het aanbrengen van de diagonale weefselstroken aan de hoeken van alle openingen in de gevel de bewapeningsmassa in baanbreedte van het weefsel op de isolatieplaten aanbrengen en het Capatect-Gewebe 650.00, 10 cm overlappend inbedden.

Daarna nat-in-nat overplamuren tot een volledige afdekking van het weefsel is bereikt. De totale laagdikte moet circa 2 mm bedragen.

Bij hoekverstevingingen :

Bij toepassing van de Capatect-Eckschutzschienen het weefsel 10 cm om de hoek aanbrengen. Bij toepassing van Capatect-Gewebe-eckschutz de weefselbanen tot aan de hoek brengen.

Afdichten / verflaag

Om te smeren en met de borstel aan te brengen moet Capatect-Sockelflex met tot 5% water verdund worden. Raakt de eindlaag de grond, dan moet in dit bereik tot 5 cm boven de grondslag met een dubbele laag voorzien worden. In het perimeterbereik moet er aan de kant van het gebouw een noppenfolie voorzien worden als bescherming tegen beschadigingen.

Eindlaag

Voor de eindlaag met pleister moet er een grondlaag met Putzgrund 610 aangebracht worden. Volgende eindlagen zijn mogelijk: AmphiSilan-Fassadenputz, Capatect-Buntsteinsockelputz, Capatect-Fassadenputz, Capatect Fassadenputz Fein en Sylitol-Fassadenputz. Capatect-Sockelflex kan met Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan en AmphiSilan overschilderd worden.

Verlijmen van de isolatieplaat

De lijm massa volvlakkig aanbrengen of met de worst-punt-methode (aan de rand ca. 5 cm brede stroken, in het midden van de platen 3 koffieschotelgrote hoopjes) op de achterkant van de platen met behulp van een getand truweel 10 x 10 of 15 x 15 mm. De hoeveelheid aan te brengen lijm varieert volgens de ondergrondtoleranties, de totale lijmmoppervlakte zal steeds minstens 40% van de plaat beslaan.

De isolatieplaten in verband van onder naar boven aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm in de plaatvoegen aanbrengen. Loodrecht en in pas plaatsen.

Verwijzingen

Let op! (stand conform laatste uitgave)	Gedurende de uitvoering en de drogingsfase het oppervlak, resp. het sokkelbereik beschermen tegen regeninslag, dit door de stelling in te zeilen. Bij verwerking de richtlijnen volgens DIN V 18550 en DIN 18 350, VOB deel C respecteren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen. Niet in de riolering, oppervlaktewater of in het milieu verspreiden. Zie ook veiligheidsfiche, op eenvoudige aanvraag te bekomen.
Afval	Enkel restlege verpakkingen ter recyclage aanbieden. Vloeibare materiaalresten kunnen als afval van verven op waterbasis aangeboden worden en uitgeharde materiaalresten moeten als uitgeharde verf of als huisvuil aangeboden worden.
Productcode	M-GF01
Technisch advies	Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen Caparol Belgium te contacteren +32 (0) 11 60 56 30. Deze technische informaties werden samengesteld naar de jongste stand van de verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moet worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave in verband met verdere technische ontwikkelingen verliest dit blad zijn geldigheid.

Technische informatie · Edition: 04-2011

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

Caparol Nederland · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.caparol.nl · email info@caparol.nl

Caparol Belgium · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be