

Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M *

Minerale kleef en wapeningsmortel.

SPRINTER - Variante voor het koudere seizoen.



Materiaal

Toepassing	Deze Sprinter variant wordt niet ontwikkeld om de applicatie bij ongeschikte weersomstandigheden mogelijk te maken! Het resultaat van deze variant zorgt voor een snelle binding en snellere weerstand tegen regen en vorst. De uiteindelijke droging en uitharding zijn afhankelijk zoals bij het normale recept van de weersomstandigheden.
Eigenschappen	Minerale lijm- en wapeningsmortel, speciaal ontwikkeld voor het koudere seizoen. Voor thermische gevelisolatiesystemen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Snelle binding ■ Snel regenbestendig ■ Speciaal voor verwerking bij vochtig en koud weer (1° tot 15°) ■ Gemakkelijk te verwerken ■ Hoge hechtkracht ■ Zeer slijtvast ■ Weerbestendig, waterafstotend volgens DIN V 18550 ■ Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
Verpakking	25 kg zak
Kleur	lichtgrijs
Opslag	Koel, droog en vorstvrij. Beschermd tegen directe zoninval. Max 6 maanden houdbaar, verwerken binnen hetzelfde winterseizoen. Enkel koel gestockeerd materiaal verwerken.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warmtegeleiding: 0,7 W/(m · K) ■ Schudgewicht: ca. 1,5 kg/dm³ ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): $\mu < 15$ ■ Wateropnamecoëfficiënt: $w < 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Product-nr.	186M SPRINTER

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond	De ondergrond moet effen, zuiver, droog, vast, draagkrachtig en vrij van losse substanties zijn. Niet draagkrachtige lak-, dispersie en minerale verflagen, alsook sierpleisterslagen volledig verwijderen. Goed hechtende verflagen droog of nat reinigen.
--------------------------------	---



	<p>Oppervlakken met schimmel, mos of algen behandelen met een mos en algen dodend product volgens de verwerkingsvoorschriften, en indien nodig (voorafgaandelijk) reinigen met water onder hoge druk.</p> <p>Vervuilde oppervlakken (stof, uitlaatgassen,...) reinigen met water onder hoge druk en/of andere reinigingsmethoden.</p> <p>De ondergrond moet vorstvrij zijn.</p>
Materiaalbereiding	<p>Capatect Klebe und Armierungsmasse 186 M SPRINTER kan met alle gangbare doorloopmengers, wormpompen en pleistermachines verwerkt worden, maar kan ook manueel met een krachtige, langzaam draaiende menger met zuiver, koud water tot een klontervrije massa gemengd worden. Ca. 3 minuten laten rijpen en nogmaals kort oproeren. Indien nodig kan de consistentie na deze rijptijd door toevoeging van water aangepast worden.</p> <p>Hoeveelheid water: circa 5,5 - 6,5 liter per zak van 25 kg.</p>
Verbruik	<p>Verlijmen van de isolatiepanelen (naargelang de ondergrond): Rand - puntverlijming : ca. 4,0-4,5 kg/m² Volvlakkige verlijming : ca. 5,0-7,0 kg/m²</p> <p>Wapeningslaag: Ca 4,0 -à 5,0 kg/m². Bovenvermelde verbruikswaarden zijn richtwaarden zonder rest -en krimpverlies. Afwijkingen naargelang object zijn dus mogelijk.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Ideale verwerkingstemperatuur van +1 °C tot +8 °C, maximaal 15 °C. Gedurende de verwerking mag de omgevings- en ondergrond temperatuur niet onder de 1 °C dalen. De relatieve vochtigheidsgraad mag niet meer dan 95% bedragen. Deze parameters dienen tijdens de drogingsfase minstens 6 uren hetzelfde te blijven. Daarna is de mortel regenvast en bestand tegen lichte vorst tot - 3 °C. Niet bij temperaturen boven 15 °C, direct zonlicht, sterke wind en mist verwerken.</p> <p>De verwerkingstijd bedraagt bij +7 °C ca. 90-120 Minuten.</p> <p>Ook deze speciale kleef- en wapeningsmortel droogt fysisch, door verdamping van de vochtigheid. Hoe lager de temperatuur en hoe hoger de luchtvochtigheid, hoe langer dit drogingsproces duurt.</p> <p>Bij machinale verwerking om de ca 20 minuten een nieuwe emmer aanmaken, om vastlopen te vermijden.</p> <p>Reeds ingedikt materiaal nooit door toevoeging van water opnieuw bruikbaar maken.</p>
Droogtijd	<p>De uithardingstijd van een wapeningslaag van ca. 3mm bedraagt ongeveer 24 uren, afhankelijk van de weersomstandigheden. De wachttijd voor het aanbrengen van siliconenhars gebonden sierpleister bedraagt echter ca. 3 dagen, na volledige uitharding van de wapeningslaag. Bij het optreden van nachtvorst verlengt de wachttijd en dient het oppervlak te alle tijde rijm- en ijsvrij te zijn.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Onmiddellijk na gebruik met water.</p>

Verlijmen van de isolatieplaat

Rand - punt verlijming:

De lijm massa aanbrengen op de achterkant van de panelen: aan de rand over de hele omtrek ongeveer 5 cm brede stroken lijm en in het midden van de panelen 2 à 3 hoopjes ter grootte van een handpalm.

(Het totale lijmoppervlak zal steeds minimum 40 % van de plaat beslaan.)

Verlijming – volvlakkig:

De lijm volvlakkig aanbrengen met een tandspaan, tanddiepte en –breedte in functie van de ondergrond op de achterzijde van de isolatiepanelen.

Machinale verlijming:

De lijm machinaal in de vorm van borsten, aanbrengen. De totale lijmoppervlakte zal minstens 50% van het paneel bedragen. De lijm moet ca. 5 cm breed, minimum 10 mm dik en de onderlinge afstand tussen de lijmbanden mag niet meer zijn dan 10 cm bedragen. De isolatiepanelen onmiddellijk op de ondergrond met de natte lijm aanbrengen en goed aandrukken. Omhuidvorming te voorkomen slechts zoveel lijm aanbrengen als onmiddellijk kan verwerkt worden.

Oneffenheden tot ± 1 cm kunnen weggewerkt worden met deze methode.

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

Wapeningslaag

Eventuele toleranties in de ondergrond (polystyreen- of Minerale wolplaten) verwijderen door schuren en nadien de ondergrond ontstoffen. Nadien hoekprofielen en diagonaalwapening aanbrengen aan de hoeken van alle gevelopeningen (ramen, deuren, ect.).
De wapeningsmortel op de isolatieplaten aanbrengen en het wapeningsweefsel Capatect Gewebe 650 tegelijkertijd inbedden.
Het wapeningsweefsel dient volledig in de wapeningsmortel ingebed te zijn, bij voorkeur nat in nat.
De totale laagdikte bedraagt min. 4 à 5 mm.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

De wapeningsmortel indien nodig tijdens de drogingsfase beschermen tegen regen en wind door gebruik te maken van stellingzeilen.

Conform EU richtlijn Uitsluitend voor professioneel gebruik

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

P260 Stof of nevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P313 Een arts raadplegen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Enkel restlege zakken (stofvrij) ter recyclage aanbieden. Uitgeharde materiaalresten als gemengd bouwafval storten. EAK 170904

Veiligheidsvoorschriften

Gevarensymbool : Xi – Irriterend, bevat: cement
Kijk ook veiligheidsfiche.

Giscode

ZP1

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be