Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht

Minerale poedermortel voor het lijmen van isolatieplaten en het aanbrengen van wapeningspleister.

Materiaal

Toepassing

Minerale lichtgewichtmortel CS II nach EN 998-1 voor het aanbrengen van de wapeniningslaag in de Capatect WDV-systemen A en B.
Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht kan als wapeningslaag onder Capatect-Edelkratzputz K40 toegepast worden.
Toe te passen laagdikte 5 tot 10 mm.

Eigenschappen

- onbrandbaar of moeilijk brandbaar, afhankelijk van het isolatiesysteem
- waterafstotend en weerbestendig
- bijzonder goed waterdampdoorlatend
- spanningsarm
- mechanisch te belasten
- ook machinaal te verwerken
- laag blijft goed staan, geen krimp
- lange "open tijd"
- milieuvriendelijk
- mineraal bindmiddel met hoogwaardige toeslagstoffen
- met toeslagstoffen ter verbetering van de hydrofobering, verwerking en hechting

Verpakking

25 kg zak, 600 kg OneWay-container, 1,0 t BigBag, 1,0 t container, 4,0 t silo

De OneWay-container tegen weersinvloeden beschermen.

Kleur

Naturelwit

Opslag

Koel, droog en vorstvrij.
Tegen direct zonlicht beschermen. Silo's en container bij langere werkonderbrekingen (winterperiode) geheel leegmaken. In originele, gesloten verpakking 12 maanden te bewaren.

Technische eigenschappen

Warmtegeleiding:	0,27 W/m•K
Schudgewicht:	ca. 1,0 kg/dm^3
Diffusieweerstandsfactor μ (H_2O):	μ ≤ 10
Wateropnamecoëfficiënt:	w < 0,1 kg/(m^2 · h^{0,5}) conform DIN 1062-3
Capillaire wateropname:	ca. 0,18 kg/(m^2 · h^{0,5}) conform DIN 52617

Product-nr.

133

Verwerking

Voor het aanbrengen van de sierpleister moet de wapeningspleister, afhankelijk van de zuiging en weersomstandigheden, voorgestreken worden met Sylitol-Konzentrat 111 (2 : 1 met water verdund).

De steiger dusdanig afdekken dat regenwater niet op het geveloppervlak kan komen.

Voorbereiding van de ondergrond

Metselwerk, beton en goed hechtende verflagen moeten schoon, droog en draagkrachtig zijn. Verontreiniging, ontkistingsmiddelen, mortelresten etc. grondig verwijderen.

Slecht hechtende en bladderende verflagen en sierpleisters verwijderen. Losse delen verwijderen en holtes openhakken en repareren. Sterk zuigende en zanderige oppervlakken tot op de vaste ondergrond schoonmaken en met Sylitol-Konzentrat 111 voorstrijken.

Gereedmaken van het materiaal

Capatect-Klebe- und Armierungsputz 133 kan met de meest gangbare pleistermachines worden verwerkt. Bij handmatige verwerking aan een hele zak (25 kg) 8-9 liter zuiver, koud water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen. Ca. 5 minuten laten opstijven en nogmaals kort doorroeren. Indien nodig water toevoegen.

Niet meer materiaal aanmaken dan binnen 2 tot 2½ uur verwerkt kan worden. Ingedikt materiaal niet meer met water mengen. Bij verwerking met een pleistermachine niet meer aanmaken dan in 60 minuten verwerkt kan worden.

Verbruik

Verlijmen isolatieplaat:
3,0–3,5 kg/m^2 bij plaatselijk verlijming (profielsysteem)
4,0–5,0 kg/m^2 bij punt-worst-methode

Wapeningspleister:
Per mm laagdikte ca. 1,1 kg/m^2.
Verbruik is afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid en bij kans op regen of nachtvorst.

Droogtijd

Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid is de wapeningslaag na 24 uur oppervlakkig droog. De doordroging is 1 mm laagdikte per dag.

Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 133 Leicht droogt hydraulisch en fysisch, dit betekent door verdamping van het aanmaakwater. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water.

Voorbeeld machineuitrusting

Bijv. doorloopmenger Calypso 15 met interne menging en dosering of de Berö Speedy 15 met snekkelpom 1/1.

Let op!
Gebruiksaanwijzing van de machinefabrikant opvolgen!

Electrische aansluiting:
400 V wisselstroom/16 A (bouwstroomverdeler met FI-veiligheidsschakelaar)

Wateraansluiting:
Slang $^3/_4$" met GEKA, noodzakelijke waterdruk bij ingeschakelde machine moet minimaal 2,5 bar zijn.

Watercapaciteit:
Ca. 330 l/h
De gewenste hoeveelheid water moet te regelen zijn.

Diamater slang:
Beginslang binnenzijde ∅ 35 mm per 13,3 m slanglengte, eindslang binnenzijde ∅ 25 mm, 10,0 m

Slanglengte:
Maximale slanglengte is ca. 50 m (object- en temperatuurafhankelijk)

Spuitopening:
Nozzle-∅ 10 mm
De slang voor gebruik doorspoelen met Kalkschlämme of stijfselpap.

Wapeningslaag	(handmatig of machinaal) Na het aanbrengen van de hoekbescherming, raamaansluitingen en diagonaalweefsel op de hoeken van kozijnen de wapeningspleister op baanbreedte van het wapeningsweefsel op de isolatieplaat aanbrengen en onmiddellijk opkammen met een kamspaan. De dimensionering van de kamspaan gebeurt overéénkomstig de opgegeven laagdikte in het technisch informatieblad van de wapeningsmortel. Het wapeningsweefsel Capatect-Gewebe 650 in het verse kambed plooivrij indrukken en aansluitend met een spackmes inbedden en vlak afwerken. Het weefsel dient volledig door de wapeningsmortel bedekt te zijn. Weefselbanen 10cm overlappend aanbrengen. De totale laagdikte moet minimaal 5 mm en maximaal 10 mm zijn. Bij wapening van MW isolatieplaten maag de laagdikte maximaal 7 mm zijn. Indien de eindafwerking volgt met Capatect-Edelkratzputz K40 moet de wapeningspleister minimaal 8 mm dik zijn en met een 6 mm getande spaan horizontaal geprofileerd worden.
Verlijmen van de isolatieplaat	**Punt/worst-methode:** De lijm volgens de zogeheten 'punt/worst'- methode (de rand ongeveer 5 cm breed en 3 handpalmgrote dotten lijm in het midden) op het aanhechtingsvlak van de plaat aanbrengen. Het lijmcontact met het oppervlak moet meer zijn dan 40%. **Lijmlaag op het gehele oppervlak:** (voorbehandelde minerale wol-lamellenplaat) De lijmlaag machinaal tot ca. 10 cm laagdikte op de ondergrond spuiten. Direct daarna (nog voor het aanbrengen van de isolatieplaat) de lijmlaag met een getande spaan door kammen (de grootte van de vertanding is afhankelijk van de soort ondergrond). Vervolgens de isolatieplaat in de natte lijmlaag schuivend aanbrengen en aandrukken. De isolatieplaat direct aanbrengen, nog voordat er op de lijmlaag een huidje is gevormd. **Punt-methode (profielsyteem):** De lijm volgens de zogeheten 'punt'-methode op het aanhechtingsvlak van de plaat aanbrengen (ca 20% van het oppervlak).

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik** **Conform EU-richtlijn** H 315: Veroorzaakt huidirritatie. H 318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H 335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P 260: Stof of nevel niet inademen. P 262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P 281: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. P 305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P 301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. P 313 Een arts raadplegen. R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel. R 37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. 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 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en bescheringsmiddel voor de ogen/ het gezicht. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
Giscode	ZP1
Servicecentrum	**DAW Belgium bvba** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be