

Capatect ArmaReno 700

Minerale poedermortel voor het lijmen van isolatieplaten, wapeningspleister en het renoveren van wapeningspleisters.



Materiaal

Toepassing	Kwalitatief uitstekende "allround"-mortel, te gebruiken als: * lijm voor isolatieplaten bij de Capatect-systemen A en B * wapeningspleister (grondpleister) bij de Capatect-systemen A en B * renovatiemortel van oude, draagkrachtige pleisterlagen * hechtmortel (dunne laag), voor bijv. glad beton en diverse plaatmaterialen * glad te viltpleister (niet op basement met spatwater).	
Eigenschappen	■ poedermortel op kalk-cementbasis ■ niet brandbaar resp. moeilijk brandbaar afhankelijk van het isolatiesysteem ■ weerbestendig ■ waterwerend volgens DIN EN 1067 ■ zeer waterdampdoorlatend ■ extreem spanningsarm door toevoeging van vezels ■ gemakkelijk te verwerken, zowel handmatig als machinaal ■ zeer goed silo- en machinedoorgang ■ laag blijft goed staan, krimpt nauwelijks ■ lange verwerkingstijd ■ met toevoegingen ter verbetering van de hydrofobering, verwerking en hechting	
Verpakking	25 kg, 800 kg OneWay-container en 1000 kg BigBag.	
Kleur	Wit.	
Opslag	Koel, droog en vorstvrij. Als cement en kalkhoudende producten tegen vocht en direct zonlicht beschermen. Containers tijdens langere pauzes (winterstop) geheel legen. In originele, gesloten verpakking ca. 12 maanden te bewaren.	
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ■ Diffusie-equivalente luchtdikte $\mu\text{m H}_2\text{O}$: ■ Drukvastheid: ■ Wateropnamecoëfficiënt: ■ Hechttreksterkte op polystyreenplaat:	ca. 1,5 kg/dm ³ ca. 0,05 m conform DIN EN 7783 – bij opgegeven laagdikte. 5,3 N/mm ² $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ conform DIN EN 1062 – klasse W3 (laag) $\geq 0,08 \text{ N}/\text{mm}^2$
Product-nr.	700	



Verwerking

Geschikte ondergronden Vorbereitung van de ondergrond	De ondergrond moet vast, schoon, droog en draagkrachtig zijn en vrij van stoffen die de aanhechting kunnen verminderen. Vensterbanken en dergelijke afplakken. Glas, keramiek, natuursteen, gelakte en geëloxeerde vlakken zorgvuldig afdekken. Het lijmen van de isolatieplaten: De ondergrond moet draagkrachtig zijn en de volgens het systeem vereiste hechtsterkte hebben. Bij oude verlagen de hechting testen en altijd pluggen aanbrengen. Wapeningspleister: Aanwezige uitvullingen en ongelijkmatigheden van de polystyreen-isolatieplaten glad schuren en stofvrij maken. Renovatiemortel: Minerale pleisters reinigen. Licht zandend oppervlak reinigen en voorstrijken met Sylitol-Konzentrat 111. Oude, goed hechtende en niet krijtende verlagen reinigen, bijvoorbeeld door hogedruk-waterstralen Oude, niet goed hechtende verlagen geheel verwijderen. Vlakken met scheuren kunnen uitsluitend behandeld worden wanneer er geenscheurbewegingen meer aanwezig is. Hechmortel (dunne laag): Betonnen oppervlakken reinigen. Bij plaatmaterialen de losse delen verwijderen en stofvrij maken.
Verwerkingsmethode	Het lijmen van de isolatieplaten <i>Polystyreen- en minerale wolplaten:</i> 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%. Bij minerale wolplaten de mortel eerst dun op het hechtvlak aanbrengen scherp afmeten. Lamellen minerale wolplaten: <i>Lijm over gehele oppervlak:</i> De lijm met een getande plekspaan op het hechtvlak van de plaat aan brengen en direct op de ondergrond verlijmen. De grofte van vertanding is afhankelijk van de soort ondergrond. <i>Lijm op gedeelte van het oppervlak:</i> De lijm machinaal op de ondergrond in wormvormige, verticale strepen aanbrengen (lijmoppervlak >50%). De lijmstrepen moeten ca. 5 cm breed en in het midden minstens 10 mm dik zijn. De afstand mag niet meer dan 10 cm bedragen. De isolatieplaten moeten onmiddellijk in het verse lijmbed gedrukt worden. Oneffenheden tot ca. 1 cm kunnen met lijm worden weggewerkt. De isolatieplaten in halfsteensverband horizontaal en loodrecht aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm op de zijkant van de plaat aanbrengen. Na minimaal 48 uur verder werken. Wapeningslaag 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 Capatect-Gewebe 650/110 10 cm overlappend inbedden. Daarna nat-in-nat pleisteren, dusdanig dat het weefsel volledig bedekt wordt. De laagdikte bij polystyreenplaten moet ca. 3- 7 mm zijn, bij minerale wolplaten 4-7 mm. Renovatiemortel Afhankelijk van het object kan de Capatect ArmaReno 700 gebruikt worden voor: * plaatselijke reparaties * het egaliseren van oude sierpleisters * het pleisteren van muren, inbedden van weefsel wordt hierbij aanbevolen. De verwerking kan zowel handmatig als machinaal. Eindpleister Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en de weersomstandigheden bij verwerking moet eventueel een grondlaag met Sylitol-Konzentrat 111 aangebracht worden. Om een glad oppervlak te krijgen moet Capatect ArmaReno 700 in ca. 2 tot 3 mm laagdikte aangebracht worden. Tijdens het drogen het oppervlak met een natte vilt- of sponsbord glad maken.

Tip:

Wanneer een isolatiesysteem met Capatect-MW-isolatieplaten 119, Capatect- LS-isolatieplaten VB 101 of geëlastificeerde Capatect-PS-isolatieplaten glad wordt afgewerkt, moet naast de wapeningslaag ook de eindpleister gewapend zijn. Als eindpleister eerst een 2 tot 3 mm dikke laag Capatect ArmaReno 700 aanbrengen en hier het Capatect-weefsel indrukken. Na het aandrogen van deze laag nogmaals 2 –3 mm laagdikte aanbrengen en na verloop van enige tijd gladviltten.

Er kunnen na het gladviltten, door bindmiddel aan het oppervlakte (sinterlaag), fijne krimpscheurtjes ontstaan. Dit beïnvloedt de beschermende werking niet.

Nieuw pleisterwerk voldoende laten drogen, ca. 2 tot 4 weken. Door voor te strijken met CapaGrund Universal vermindert de kans op kalkuitbloeiingen.

Per millimeter laagdikte een afbindtijd van één dag aanhouden alvorens ThermoSan of AmphiSilan in twee lagen aangebracht kan worden.

Dunne hechtmortel

Op beton en plaatmaterialen de Capatect ArmaReno 700 minstens in 5 mm laagdikte aanbrengen en opruwen met een veger. Afbindtijd is ca. één dag per mm laagdikte, pas daarna de volgende laag aanbrengen.

Verbruik

Lijm:

polystyreen ca. 3,5 – 4,5 kg/m²

minerale wol ca. 4,0 – 5,0 kg/m²

Wapeningslaag:

ca. 1,3 – 1,5 kg/m²/mm

Renovatiemortel en hechtingspleister:

ca. 1,3 – 1,5 kg/m²/mm

Gevilte pleister:

ca. 4,0 – 4,5 kg/m² bij 3 mm laagdikte

De verbruikswaarden zijn richtgetallen en afhankelijk van object of verwerking.

Nauwkeurig verbruik door middel van een proef op het object vaststellen.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Niet bij directe zonnestralen, bij harde wind, mist of hoge luchtvochtigheid verwerken.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de wapeningspleisterl na ca. 24 uur oppervlaktedroog.

Reinigen gereedschap

Na gebruik reinigen met water.

Gereedmaken van het materiaal

Capatect ArmaReno 700 kan met vrijwel alle doorlopmengers, wormpompen en pleistermachines verwerkt worden. Ook handmatig met een krachtig, langzaam draaiend roerwerk aan te maken. Meng met zuiver, koud water tot een homogene massa ontstaat. Het gemengde materiaal ca. 5 minuten laten opstijven en nogmaals kort roeren. Indien nodig de consistentie na opstijven met water aanpassen.

Benodigde hoeveelheid water ca. 5-6 l per zak van 25 kg. Niet meer materiaal aanmaken dan in twee uur verwerkt kan worden.

Afhankelijk van de weersomstandigheden bedraagt de verwerkingstijd van het handmatig gemengd materiaal max. 2 uur, bij machinale verwerking max. 60 minuten. Ingedikt materiaal niet meer aanlengen.

Voorbeeld machineuitrusting Attentie	Capatect OneWay-Box poeder met doorlopmenger Capa-M. Doorlopmenger Berö Calypso 15 met standaarddoseringen en pomp Berö Speedy 15 met wormdeel 1/1 vermogen. Belangrijk: Volg de gebruiksaanwijzing van de machinefabrikant! Elektrische aansluiting: 400 V wisselstroom/16 A (bouwstroomverdeler met veiligheid-schakelaar) Wateraansluiting: Slang ¾" met GEKA, waterdruk bij een werkende machine minimaal 2,5 bar Watercapaciteit: Ca. 330 l/ uur en moet te regelen zijn. Slanggegevens: Beginslang, diameter binnenzijde 35 mm tot 13,3 meter Eindslang, diameter binnenzijde 25 mm tot 10,0 meter Slanglengte: max. ca. 50 m afhankelijk van object en temperatuur Sputappartuur: Sputopening 10 mm De slang voor ingebruikname doorspoelen met een kalkschlämme of vette substantie. Tijdens applicatie en droogfase de ondergrond tegen regen beschermen. Plaats eventueel beschermende afdek materiaal en de steigers.
--	--

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) Let op! (stand conform laatste uitgave) Afval Giscode Servicecentrum	R- en S-zinnen conform EEG-richtlijn R 38 Irriteerd de huid R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel. S 2 Buiten bereik van kinderen houden. S 22 Stof niet inademen. S 24/25 Aanraking met de ogen en huid vermijden. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig met 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 Transportwetgeving: landtransport n.v.t. Etikettering Symbool Xi R-zinnen 38-41 S-zinnen 2-22-24/25-26-37/39-46 TI NL: maart 2011 VIB NL: 3 februari 2006 Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren. ZIP1 Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@caparol.nl Kijk ook op www.caparol.nl
--	--