

Capatect-Modellier- und Spachtelputz 134

134

Minerale poedermortel op basis van kalk-cement

Productbeschrijving

Toepassing / Toepassingsgebied

- Als eindlaag op :
 - Capatect-WDV-systemen A en B en
 - Capatect-VHF-systemen A en B
- Minerale, oude pleisters, onderpleisters van de mortelgroepen PII + III volgens DIN 18 550 e.a.
- Ongeschikt zijn ondergronden met zoutuitbloedingen, ondergronden van kunststof of hout evenals mechanisch sterk belaste vlakken.

Eigenschappen

- Brandgedrag "niet brandbaar" resp. "moeilijk ontvlambaar" conform de opbouw van het respectievelijke WDV- of VHF-systeem
- Waterdampdoorlatend
- Uitstekende hechting op alle minerale ondergronden
- Scheurt niet
- Vlotte, zekere verwerking door lichte toeslagstoffen
- Zeer economisch door een snelle verwerking en een gering verbruik
- Milieuvriendelijk
- Bindmiddelbasis: Wit cement en wit kalkhydraat met geringe organische / silicaat-toeslagstoffen
- Additieven voor hydrofobering, voor een soepele verwerking en een goede hechting

Technische gegevens

- Wateropnamecoëfficiënt:
 $w = \text{ca. } 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ volgens DIN 1062, gegarandeerde grenswaarde:
 $w \leq 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Diffusie-equivalente luchtlaagdikte s_d op Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190: $\leq 0,1 \text{ m}$ volgens DIN EN 52 615, gegarandeerde grenswaarde: $\leq 2,0 \text{ m}$

- Dichtheid vaste mortel: $\gamma = 0,8 \text{ g}/\text{cm}^3$

Glansgraad Mat

Kleur

Natuurwit
Af-fabriek kleuren is mogelijk tot een helderheidsgraad ≥ 30 volgens de kleurenkaart CaparolColor of het Caparol 3D-systeem.
Indien uit esthetische overwegingen intensievere kleuren met een helderheidsgraad < 30 tot ≥ 20 gewenst zijn, kan het product overschilderd worden met Capatect-SI-Fassadenfinish 130 (helderheidsgraad < 20 niet geschikt voor Capatect-WDVS.)
Gekleurde, minerale pleisters kunnen, afhankelijk van het weer, eventueel wolkig opdrogen. Dit duidt niet op een technisch-functionele fout en hierover kan niet gereclameerd worden.
Om kleurverschillen te vermijden, moeten gekleurde pleistervlakken bijkomend met Capatect-SI-Fassadenfinish 130 als egalisatielaag in de kleur van de pleister geschilderd worden.

Productnummer

134

Verbruik (kg/m²)

Het verbruik van de vrij te structureren, fijnkorrelige pleister is afhankelijk van de structuur en variabel.

Consistentie

Poeder

Verpakking

- zakken van 25 kg
- bigbag van 1 ton
- container van 1 ton

Opslag

Droog, beschermd tegen het vocht, zoals cement-/kalkhoudende producten.
Houdbaar in de originele, gesloten verpakking gedurende minstens 1 jaar.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet effen, zuiver, droog, vast, draagkrachtig en vrij zijn van deeltjes die de aanhechting kunnen verminderen. VOB, deel C, DIN 18 363, § 3 respecteren. Door schimmel, mossen en algen aangetaste vlakken drukwaterstralen – de wettelijke voorschriften respecteren. Met een aan Capatex gelijkaardig product reinigen en de vlakken goed laten drogen.

Door industriële gassen of roet vervuilde vlakken drukwaterstralen – een geschikt reinigingsmiddel toevoegen en de wettelijke voorschriften respecteren.

Om het risico op vlekken bij gekleurde pleisters te reduceren op gelijkmatig gedroogde ondergronden letten!

Laagopbouw

Grond- en tussenlagen moeten droog zijn alvorens verder te werken.

Capatex-WDV-systemen en
Capatex-VHF-systemen :

Nieuwe, minerale onderpleisters (wapeningsmassa's)

Bij een normale, vlotte verwerking is geen grondering nodig.

Bij een langere standtijd (bv overwinteren) de onderpleisters met Capatex-Putzgrund 610 gronderen.

Bij Capatex-Armierungsputz 133 en Capatex-Klebe- und Armierungsmasse 186M moet zo nodig een grondlaag met Capatex-Konzentrat 111 aangebracht worden (afhankelijk van de weersomstandigheden en het absorptievermogen). (Zie ook ti 'Capatex-Putzgrund 610'.)

Onderpleisters van de mortelgroepen PII en PIII evenals minerale, oude pleisters en beton :

Nieuwe pleisters :

2 – 4 Weken niet behandelen – grondlaag met Capatex-Putzgrund 610

Beton :

Vaste en draagkrachtige oppervlakken – grondlaag met Capatex-Putzgrund 610

Pleisters en beton : Grof-poreuze, licht zandende, zuigende oppervlakken

Grondlaag met Caparol Acryl-Hydrosol, tussenlaag met Capatex-Putzgrund 610

Pleisters en beton : Sterk zuigende, melende oppervlakken

Grondlaag met Dupa-grund, tussenlaag met Capatex-Putzgrund 610. (Zie ook ti 'Capatex-Putzgrund 610', 'Dupa-grund' en 'Caparol Acryl-Hydrosol'.)

Aanmaken van het materiaal

Capatex-Modellier- und Spachtelputz kan met alle courante doorlopmengers, machines, wormpompen en pleistermachines, maar ook met een krachtige, langzaam draaiende menger met zuiver, koud water tot een homogene massa aangemaakt worden. Laten rijpen en nogmaals kort doormengen. Indien nodig kan de consistentie na de rijptijd met een beetje water aangepast worden.

Benodigde hoeveelheid water :
ca. 10 l per zak van 25 kg

Afhankelijk van het weer bedraagt de verwerkingstijd ca. 1 tot 1,5 uur (potlife), machinaal max. 30 minuten. Reeds gesteven materiaal in geen geval weer met water oproeren.

Voorbeeld machineuitrusting

Doorlopmenger Berö Calypso 15 met standaard-doseer- resp. mengas en pomp
Berö Speedy 15 met schroefdeel 1/1 vermogen.

Belangrijke gegevens

Gelieve steeds de richtlijnen van de fabrikant van de machine te respecteren!

▪ *Elektro-aansluiting:*

Steeds 400 V draaistroom / 16 A (bouwstroomverdeler met FI-stroomonderbreker)

▪ *Wateraansluiting:*

Slang ¾" met GEKA, nodige waterdruk bij een draaiende machine minstens 2,5 bar

▪ *Waterdebiet:*

Ca. 350 l/u

De gewenste consistentie aan het fijn-regelventiel van de waterarmatuur van de menger regelen.

▪ *Slang:*

Begin – binnen Ø 35 mm, per 13,3 m

Einde – binnen Ø 25 mm, 10,0 m

▪ *Pompen:*

Maximale afstand ca. 50 m

(afhankelijk van het object en de temperatuur te optimaliseren)

▪ *Spuittoestel:*

Berö Integra Kombi

Spuitkop Ø 8 mm

▪ *Compressor*

V-Meko 400

Slang voor gebruik met kalkmelk of stijfisel spoelen.

Opmerking

De benodigde hoeveelheid water kan variëren. Speciaal bij gekleurde pleisters kan het benodigde enigszins wisselen. Gebruik steeds dezelfde hoeveelheid water om structuur- en kleurverschillen te vermijden.

Aanbreng

De natte mortel met een roestvrij stalen truweel of met een geschikte fijne pleisterspuitmachine op het hele oppervlak aanbrengen en het oppervlak terwijl de mortel nog vers is naar believen modelleren, viltten of plamuren.

Breng het materiaal aan in een laagdikte tussen 2 – 5 mm.

De keuze van het materiaal beïnvloedt het profiel van het oppervlak. Werk daarom altijd met hetzelfde gereedschap.

Om gelijkmatige vlakken te bekomen, moeten naast elkaar liggende vlakken steeds door eenzelfde arbeider uitgevoerd worden om afwijkingen ten gevolge van een verschillend 'handschrift' te vermijden. Om aanzetten te vermijden moeten voldoende werkmannen op elk niveau van de stelling voorzien worden. Nat in nat werken.

Bij fantasiestructuren moeten grote verschillen in materiaaldikte vermeden worden om krimpscheuren aan de overgangen te vermijden.

Hou er rekening mee dat bij gegladde of overwassen structuren ten gevolge van een oppervlakkige bindmiddelverrijking een sinterhuid kan ontstaan, en dat kleine krimpscheurtjes niet helemaal uitgesloten kunnen worden. Dit doet echter geen afbreuk aan het materiaal en vormt geen reden tot reclamaties.

Door het gebruik van natuurlijke vulstoffen en granulaten zijn kleine kleurverschillen mogelijk. Breng daarom op aan elkaar grenzende vlakken enkel materiaal met eenzelfde productienummer aan of meng materiaal met verschillende productienummers vooraf onderling.

Temperatuur bij verwerking

Tijdens de verwerking en de droging mag de temperatuur van de ondergrond en de omgeving niet minder dan + 5 °C bedragen.

Niet bij directe zonnestrallen, sterke wind, nevel of bij een hoge luchtvochtigheid verwerken.

Droging

Bij een temperatuur van 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid is de pleister na 24 uur droog aan de oppervlakte. Door en door droog, belastbaar en overschilderbaar na 3 – 7 dagen. De pleister droogt door hydratatie en fysische droging, met andere woorden door verdamping van het aanmaakwater. Vooral in het koudere seizoen en bij een hoge luchtvochtigheid met rekening gehouden worden met een langere droging.

Reiniging van de machine en het gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water.

Aanwijzingen

Capatect-Modellier- en Spachtelputz biedt bij een normale belasting de nodige bescherming tegen algen en schimmels. Wanneer een meer preventieve bescherming gewenst is, kan u twee lagen ThermoSan aanbrengen. Om regeninslag tijdens de droging te vermijden, kan u de stelling eventueel met zeilen afdekken. De omgeving van de te behandelen vlakken, vooral glas, keramiek, lakken, bakstenen, natuurstenen, metaal evenals natuurhout en gevernist hout zorgvuldig afdekken. Spatten onmiddellijk met veel water afwassen. Capatect-Modellier- en Spachtelputz is niet geschikt voor horizontale vlakken met waterbelasting.

Afval

Enkel lege zakken (stofvrij) ter recyclage afgeven. Uitgeharte materiaalresten als gemengd bouwafval storten. EAK 17 09 04

Veiligheidsmaatregelen / risico's

Dit mineraal poederproduct reageert alkalisch. Irriteert de huid. Risico op schade aan de ogen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met de ogen en de huid vermijden. Na contact met de ogen onmiddellijk zorgvuldig met water spoelen en een arts raadplegen. Tijdens de verwerking handschoenen en een bril dragen/het gelaat beschermen. Bij inname onmiddellijke en arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Stof niet inademen.

Giscode ZP1

Voor meer info : zie veiligheidsfiche.

Technische raadgevingen

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 (011)60 56 30

Deze technische informatie werd 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 Nr. 134
UITGAVE : 01.12.2006
BASIS : DAW-TI Nr. 134-05/05