

Capatect AmphiSilan Fassadenputz

Sierpleister op basis van siliconenhars volgens DIN EN 15824 voor buiten.
Klaar voor gebruik.



Materiaal

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Toepassing | Siliconenhars-sierpleister, klaar voor gebruik als afwerking op minerale en organische muur- en plafondvlakken buiten. Als afwerking van Capatect gevelisolatiesystemen. | |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none"> ■ zeer waterdampdoorlaarbaar ■ waterafstotend ■ eenvoudig te verwerken ■ met water te verdunnen ■ ongevoelig voor schimmel- en mos/algenaangroei ■ met speciale combinatie van lichtechte pigmenten, granulaten en vulstoffen | |
| Verpakking | 25 kg emmer | |
| Kleur | <p>Wit.</p> <p>Levering in kleur af fabriek mogelijk. Kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden.</p> <p>Andere kleuren met een helderheidsgraad >20 op aanvraag. Worden om esthetische redenen kleuren met een helderheidsgraad < 20 moeten die door 2 lagen Muresko CoolProtect overschilderd worden. Voor de voorwaarden om Muresko CoolProtect te mogen gebruiken, raadpleeg Technische Informatie van Muresko CoolProtect.</p> <p>Kleine hoeveelheden kunnen op kleur gebracht worden door CaparolColor- of Amphibolin-mengkleuren toe te voegen. Niet meer dan 2% toevoegen daar de sierpleister te dun wordt.</p> | |
| Glansgraad | Mat | |
| Opslag | Koel, droog en vorstvrij. Tegen direct zonlicht beschermen. | |
| Technische eigenschappen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ■ Hechttreksterkte: ■ Brandreactie: ■ Consistentie: ■ Materiaalbasis: ■ Wateropnamecoëfficiënt: ■ Waterdampdoorlaatbaarheid (μm waarde): | <p>ca. 1,8 g/cm³</p> <p>< 0,14 m conform DIN ISO 7783 Klasse V₁ (hoog) conform DIN EN 15824</p> <p>≥ 0,3 MPa volgens DIN EN 15824</p> <p>A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 (niet brandbaar)</p> <p>pasteus</p> <p>siliconenhars</p> <p>≤ 0,10 kg/(m²·h^{0,5}), Klasse W3 (laag) volgens DIN EN 1062-3</p> <p>< 0,14 m, Klasse V1 (hoog) volgens DIN EN ISO 7783-2</p> |

CEU



Product-nr.

| Product-Nr. | Structuur | Korrel (mm) | ca. Verbruik (kg/m ²) |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Capatect AmphiSilan Fassadenputz | R20, Reibeputz-Struktur | 2,0 | 2,4 |
| | R30, Reibeputz-Struktur | 3,0 | 3,3 |
| | K15, Kratzputz-Struktur | 1,5 | 2,2 |
| | K20, Kratzputz-Struktur | 2,0 | 3,0 |
| | K30, Kratzputz-Struktur | 3,0 | 3,8 |

Bij 'Verbruik' worden gemiddelde hoeveelheden aangegeven. Verwerkingsverliezen zijn hierin niet meegenomen. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog, vast en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Niet goed hechtende lak-, dispersieverflagen of kunstharssierpleister en minerale verflagen geheel verwijderen. Goed hechtende verflagen droog of nat reinigen.

Met schimmel-, mos- en algenaangroei bedekte oppervlakken behandelen met een mos- en algendodend preparaat, volgens wettelijke voorschriften. Naspoelen met water en goed laten drogen. Door industriegassen en roet sterk vervuilde oppervlakken reinigen door hogedruk waterstralen waaraan een reinigingsmiddel is toegevoegd, volgens wettelijk voorschrift.

Verwerkingsmethode

De totale inhoud van de emmer met een langzaamdraaiende mixergrondig doorroeren. Indien nodig met water op de juiste dikte brengen. Bij verwerking met de plekspaan maximaal 2% en bij spuiten maximaal 5% water toevoegen.

De sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan of geschikte spuitapparatuur op korreldikte aanbrengen. Direct daarna met een kunststoffen plekspaan of PU-bord de Kratzputz in een gelijkmatig draaiende beweging en de Reibeputz naar keuze horizontaal, vertikaal of rond structureren. De keuze van het gereedschap bepaalt het eindresultaat. Structureren steeds door dezelfde persoon en met hetzelfde gereedschap.

Bij spuiten is de keuze van de nozzle afhankelijk van de korrelgrootte. (grootte van de nozzle = korrelgrootte x 4) De druk moet 0,3-0,4 MPa (3-4 bar) zijn. Bij spuiten moet er speciaal op worden gelet dat het materiaal gelijkmatig wordt aangebracht. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Bij dreigende regen zonodig het werk met zeilen afdekken.

Door het gebruik van natuursteenkorrels zijn kleine kleurafwijkingen mogelijk. Daarom op doorgaande oppervlakken alleen materiaal van hetzelfde chargennummer gebruiken of materiaal van verschillende nummers met elkaar mengen.

AmphiSilan-Fassadenputz is niet geschikt op horizontale oppervlakken waarop water blijft staan.

Opbouw van het systeem

Als grond- of tussenlaag PutzGrund 610 toepassen. Zonodig de kleur van de PutzGrund afstemmen op de kleur van de sierpleister. PutzGrund 610 moet voldoende droog zijn om verder te kunnen werken.

Capatect System Comfort

Nieuwe, minerale wapeningspleister:
Vorstrijken met PutzGrund 610.

Nieuwe, cementvrije wapeningspleister:
Vorstrijken is niet noodzakelijk.

Bij een lange wachttijd (winterperiode) de verweerde wapeningspleister voorstrijken met PutzGrund 610.

Beton

Vuil, stof en andere verontreiniging mechanisch verwijderen of door middel van hogedruk stoomstralen.

Grof poreuze, licht zanderige en zuigende ondergronden voorstrijken met OptiGrund. Zanderig ondergronden voorstrijken met Dupa Putzfestiger.

Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.

Mineraal pleisterwerk

Nieuw pleisterwerk 2 tot 4 weken bij ca. 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid laten drogen. Bij ongunstige weersomstandigheden een langere droogtijd aanhouden. Door voor te strijken met Capagrund Universal wordt de kans op kalkuitbloeiingen verminderd en kan veelal een droogtijd van 7 dagen worden aangehouden.

| | |
|---------------------------|--|
| | <p><i>Oud pleisterwerk</i> Reparaties moet goed droog en afgebonden zijn. Grof poreuze, licht zanderige ondergronden voorstrijken met OptiGrund. Sterk zuigende, zanderige ondergronden voorstrijken met Dupa Putzfestiger. Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.</p> <p>Matte, goed hechtende dispersieverflagen Matte, matig zuigende verflagen zonder voorstrijken behandelen. Verontreinigde, poederende verflagen reinigen door hogedruk waterstralen. Bij andere reinigingsmethoden de ondergrond voorstrijken met Dupa Putzfestiger. Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.</p> <p>Goed hechtende silicaatverflagen Met Sylitol- of AmphiSilan producten behandelen.</p> <p>Pleisterwerk en betonnen oppervlakken met scheuren Het Cap-elast-systeem toepassen.</p> |
| Verwerkingsomstandigheden | <p>Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst.</p> |
| Droogtijd | <p>Bij 20° C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de sierpleister na 24 uur oppervlakkig droog en 2-3 dagen volledig droog en te belasten.</p> <p>De sierpleister droogt fysisch, dit betekent door verdamping van vocht en door filmvorming van de dispersie. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Bij dreigende regen zonodig het werk met zeilen afdekken.</p> |
| Reinigen gereedschap | Direct na gebruik met water reinigen. |
| Materiaalbereiding | De totale inhoud van de emmer met een langzaamdraaiende mixergrondig doorroeren. Indien nodig met water op de juiste dikte brengen. Bij verwerking met de plekspaan maximaal 1 % en bij spuiten maximaal 2 % water toevoegen. |

Verwijzingen

| | |
|--|--|
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <p>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik</p> <p>Conform EU-richtlijn</p> <p>Siliconenharspleister, watergedragen, met filmbescherming. VOS-gehalte volgens RL 2004/42/EG cat. A/c. Dit product bevat < 10 g/l. VOS.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, een menging van 5-Chloor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Dit product is een behandeld voorwerp volgens EU regelgeving 528/2012, deze verf bevat film- en busconservering met fungicide eigenschappen: Carbendazim (CAS-Nr. 10605-21-7), Isoproturon (CAS-Nr. 34123-59-6) Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0) Octylisothiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1).</p> <p>Bevat volgens VdL-richtlijn 01: polyacrylaathars, siliconenhars, calciumcarbonaat, silicaten, aluminiumhydroxide, titaandioxide, water, alifaten, additieven, conserveringsmiddel, filmbeschermingsmiddel.</p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.</p> |
| Afval | Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving. |
| Servicecentrum | <p>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</p> |

Technische informatie nr. 626 · Edition: 01-2021

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