

Capatect Sylitol® Fassadenputz

Silicaatgebonden sierpleister conform DIN EN 15824.



Materiaal

Toepassing

De silicaatgebonden sierpleister is klaar voor gebruik en kan worden toegepast als afwerking op muren en plafonds buiten. Toe te passen als afwerklaag op Capatect gevelisolatiesystemen.

Eigenschappen

- waterdampdoorlatend
- waterafstotend en weerbestendig conform DIN 4108
- vergeelt niet
- zwelt niet op
- niet thermoplastisch
- bijzonder wit
- eenvoudig te verwerken
- natuurlijke bescherming tegen algen en schimmel

Verpakking

Emmer van 25 kg

Kleur

Wit.
Kleur tot een reflectiewaarde 20

Fabrieksmatig op kleur te brengen. Informeer vooraf naar de levertijden. Kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden.

Vooraf de kleur controleren. Kleurafwijkingen na aanbrengen van de sierpleister worden niet meer in behandeling genomen.

Op grote oppervlakken altijd materiaal van hetzelfde chargenummer verwerken. Materiaal met verschillende charges onderling mengen.

Opslag

Koel, maar vorstvrij in de goed gesloten verpakking bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen. Voorkom grote temperatuurverschillen. Aangebroken verpakking goed gesloten bewaren. In een goed gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar.

Technische eigenschappen

Sierpleister voor toepassing buiten volgens DIN EN 15824

- | | |
|--|---|
| ■ Soortelijke massa: | $\rho \approx 1,8 \text{ g/cm}^3$ |
| ■ Waterdampdoorlaatbaarheid (μ waarde): | Categorie V ₁ (hoog) volgens DIN EN 15824
$\mu_d < 0,14 \text{ m}$ volgens DIN EN ISO 7783 |
| ■ Hechtsterkte: | $f_H \geq 0,3 \text{ MPa}$ volgens DIN EN 1542 |
| ■ Brandreactie: | Klasse A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 (onbrandbaar) |
| ■ Consistentie: | pasteus |
| ■ Materiaalbasis: | Kaliwaterglas met geringe hoeveelheden organische toeslagstoffen |
| ■ Wateropnamecoëfficiënt: | Categorie W ₃ (laag) volgens DIN EN 15824
$w \leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{1/2})$ volgens DIN EN 1062-3 |



Product-nr.

Product	Structuur	Korrel (mm)	ca. verbruik (kg/m ²)
Capatect Sylitol® Fassadenputz			
	K15, Kratzputz	1,5	2,4
	K20, Kratzputz	2,0	3,0

Bij 'Verbruik' worden gemiddelde hoeveelheden aangegeven. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Attentie

De aangegeven waarden zijn een gemiddelde en kunnen door gebruik van natuurlijke grondstoffen per charge iets afwijken.
 Bij materiaal in kleur zijn geringe afwijkingen mogelijk.
 De algemene voorschriften voor het toepassen van gevelisolatiesystemen van Capatect zijn van toepassing. Raadpleeg de Technische Informatiebladen van de toe te passen producten.

Verwerking

Geschikte ondergronden

- Mineraal pleisterwerk vanaf CS II volgens DIN EN 998-1 (drukvastheid min. 1,5 N/mm²) of vanaf Plc volgens DIN 18550
- Toe te passen als sierpleister in gevelisolatiesystemen, VHF en herstelwerkzaamheden

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

Om coatings met een uniforme kleur te verkrijgen, moet de ondergrond gelijkmatig zuigend zijn. Controleer de ondergrond.

De oorzaak van scheuren in ondergronden achterhalen en scheuren op de juiste manier repareren, afhankelijk van het type en de omvang van de scheur.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Voorbereiding van de ondergrond

De volgende informatie is als voorbeeld bedoeld en niet bindend. De coating wordt aangebracht na de nodige voorbereiding van de ondergrond. Het wordt aanbevolen om een testoppervlak te creëren om de compatibiliteit van de coating te bepalen.

Beschermende maatregelen:

Glas, keramiek, klinkers, natuursteen, gevelde, geglazuurde, geanodiseerde oppervlakken en te beschermen oppervlakken zorgvuldig afdekken. Verwijder spatten onmiddellijk met water.

Reinigen / voorstrijken ondergrond:

Vervuilde oppervlakken schoonmaken en slechthechtende (verf)lagen verwijderen. Afhankelijk van de toestand en soort ondergrond kan voorstrijken noodzakelijk zijn. Voor sierpleisters met een korrelgrootte < 3 mm kunnen speciale maatregelen van de ondergrond nodig zijn, bijv. voorstrijken, egaliseren. Voor het aanbrengen van de sierpleister wordt voorstrijken met PutzGrund 610, indien nodig in kleur, aanbevolen voor een betere verwerking en een snellere droging van de sierpleister, vooral bij verse minerale pleisterlagen.

De aangegeven wachttijd heeft betrekking op 20° C en 65 % RLV en is tevens afhankelijk van de laagdikte. Bij lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid is de wachttijd langer.

- Wachttijd op nieuwe mineraal pleisterwerk: min. 2 dagen. Is de dikte van de grondpleister > 5 mm dan min. 1 dag per mm laagdikte aanhouden.

Mineraal pleisterwerk/verflagen:

Verweerd en/of oud pleisterwerk: voorstrijken met PutzGrund 610

Grof poreus, zuigend en licht zanderig: voorstrijken met Sylitol® RapidGrund 111, tussenlaag met Universal Compact.

Sterk zuigend: voorstrijken met Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, tussenlaag met Universal Compact.

Materiaalbereiding

Het materiaal is klaar voor gebruik.

De totale inhoud van een emmer met een langzaamdraaiend roerwerk grondig doorroeren. Eventueel met max. 2 % Sylitol® RapidGrund 111 op verwerkingsdikte brengen.

Verwerkingsmethode

Sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan of geschikte spuitapparatuur op korreldikte aanbrengen. Direct daarna met een kunststoffen plekspaan of PU-bord de Kratzputz (K) in een gelijkmatig draaiende beweging structureren.

De keuze van het gereedschap bepaalt het eindresultaat.

Structureer steeds door dezelfde persoon en met hetzelfde gereedschap om op naast elkaar gelegen oppervlakken structuurverschillen te voorkomen

Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken.

Verwerkingsomstandigheden	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 8 °C en hoger dan 30 °C zijn. Niet verwerken in de directe zon, bij wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst. Bij slechte weersomstandigheden de nodige beschermende maatregelen treffen.
Droogtijd	De wachttijd voor het overschilderen is afhankelijk van o.a. weersomstandigheden en laagdikte. Bij een lage temperatuur en een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer. Voordat verder gewerkt mag worden moet de onderlaag volledig droog zijn. Bij 20° C en 65 % RLV: ■ Na volledige doordroging. Oppervlakkig droog na ca. 24 uur. Doorgedroogd, te belasten en overschilderbaar na min. 2 tot 3 dagen met Sylitol® Finish 130 producten. ■ Bij sierpleister in kleur kunnen speciale maatregelen tijdens het drogen noodzakelijk zijn zoals afschermen van steigerwerk, langere droogtijd ondergrond etc.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water met inachtneming van de plaatselijke en wettelijke voorschriften.
Opmerkingen	Vanwege de speciale eigenschappen zijn kleine afwijkingen in de kleur en vlekvorming bij minerale- en silicaatsierpleisters in kleur niet altijd te vermijden. Dit is geen fout in de samenstelling van de sierpleister en geen reden voor reclameren. Om kleurverschil te voorkomen moet de sierpleister na het drogen worden geschilderd met een egaliserende muurverf (bijv. Sylitol® Finish 130). Op horizontale oppervlakken speciale beschermende maatregelen treffen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Conform EU-richtlijn

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Voor professionele/industriële toepassingen. Verfproducten op basis van Kaliwaterglas reageren sterk alkalisch. Derhalve huid en ogen beschermen tegen spuitnevel.

Verwijdering: Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving. Waswater mag niet in de riolering/het milieu terechtkomen.

VOS-gehalte conform RL 2004/42/EG: Het **VOS gehalte van dit product** is max. 1 g/l.

Declaratie van inhoudstoffen: Kali-waterglas, Polyacrylaathars, Polysiloxaan, Calciumcarbonaat, Titaandioxide, Silicaat, Water, Additieven.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be