

Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN

Gebruiksklare, dispersiegebonden fijnpleister met siliconenhars bindmiddel voor buiten, conform DIN EN 15824

Materiaal

Toepassing

Structureerbare, fijne siliconenharspleister, korrel 1 mm klaar voor gebruik voor minerale en organische muur- en plafondvlakken buiten.
Te gebruiken als fijne gevelpleister op de Capatect gevelisolatiesystemen.

Eigenschappen

- Fijne structuur
- Hoge dampdoorlaatbaarheid
- Waterafstotend
- Soepele verwerking
- Met water te verdunnen
- Verhoogde bescherming tegen schimmel en algen

Verpakking

25 kg

Kleur

Wit.

Het product kan aangekleurd worden via ColorExpress.
Aankleuren af fabriek mogelijk.

Glansgraad

Mat

Opslag

Koel, droog en vorstvrij.
Beschermen tegen directe zonnestralen.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: 1,8 g/cm³
- Grootste korrel: 1 mm
- Diffusie-equivalente luchtlag Sd: < 0,14 m conform DIN EN ISO 7783
- Brandreactie: A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1 (niet brandbaar)
- Wateropnamecoëfficiënt: $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ volgens DIN EN 1062
Klasse W₂(middel) volgens DIN EN 15824
- Consistentie: pasteus
- Materiaalbasis: kunstharsdispersie en siliconenhars

Product-nr.

Productnummer	Structuur	Korrel (mm)	ca. Verbruik (kg/m ²)
627/Capatect-AmphiSilan Fassadenputz FEIN	Fijne pleisterstructuur	1,0	1,5 - 1,8

Het gaat hier om richtwaarden.



Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, zuiver, droog, draagkrachtig en vrij zijn van deeltjes die de aanhechting kunnen verminderen.
 Niet draagkrachtige lak-, dispersieverflagen of kunstharssierpleister en minerale verflagen geheel verwijderen.
 Goed hechtend verflagen droog of nat reinigen.
 Met schimmel-, mos- en algenaangroei bedekte oppervlakken behandelen met een mos- en algendodend preparaat, volgens de 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.
 Bij korrelgroottes <2,0 mm is een bijkomende voorbehandeling van de onderpleister noodzakelijk.

Verwerkingmethode

De pleister met een roestvrij stalen truweel of met geschikte spuitapparatuur op het volledige vlak aanbrengen en op korrel aftrekken. Direct daarna met een kunststoffen plakspaan of met een PU-bord gelijkmatig afvlakken. De keuze van het gereedschap beïnvloedt het ruwheid van het oppervlak, daarom steeds met hetzelfde gereedschap werken.

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 en dat er geen overlappingsen zijn aan de overgangen van de verschillende steigerplatformen.

Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel op elk steigerplatform 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 vooraf met elkaar mengen. Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN 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:
 Voorstrijken met PutzGrund 610.

Capatect System Carbon

Nieuwe, cementvrije wapeningspleister:
 Voorstrijken is niet noodzakelijk. Bij een lange wachttijd (winterperiode) de verweerde wapeningspleister voorstrijken met PutzGrund 610

Onderpleisters van de mortelgroepen PII en PIII

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. Tussenlaag met met PutzGrund 610

Oud pleisterwerk:

Reparaties moet goed droog en afgebonden zijn. Grof poreuze, licht zanderige ondergronden voorstrijken met OptiSilan TiefGrund. Sterk zuigende, zanderige ondergronden voorstrijken met Dupa Fix Grund. Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.

Beton

Vuil, stof en andere verontreiniging mechanisch verwijderen of door middel van drukwaterstralen, gelieve de wettelijke richtlijnen te respecteren. Grof poreuze, licht zanderige en zuigende ondergronden voorstrijken met OptiSilan TiefGrund. Poederende ondergronden voorstrijken met Dupa Fic Grund. Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.

Matte dispersieverven, goed hechtend

Matte, zwak zuigende verflagen zonder voorstrijken behandelen. Verontreinigde, krijtende verflagen reinigen door drukwaterstralen, gelieve de wettelijke richtlijnen te respecteren. Bij andere reinigingsmethoden (afwassen, afborstelen, afsputten) de ondergrond voorstrijken met Dupa Fix Grund. Een tussenlaag aanbrengen met PutzGrund 610.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens de verwerking en de droging mag de temperatuur van de omgeving en de ondergrond niet onder +5 °C en boven +30 °C.
 Niet verwerken bij directe zonnestrallen, harde wind, mist of een hoge luchtvochtigheid.
 Als er veel wind is tijdens de plaatsing en de droging bestaat het risico op het ontstaan van krimp scheuren en poriën in de eindpleister.

TECHNISCHE INFORMATIE

Droogtijd	<p>Bij 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, is de pleister oppervlaktedroog na 24 uur. Volledig droog, bestendig en overschilderbaar na 2-3 dagen.</p> <p>De pleister droogt fysisch, dit betekent door verdamping van vocht en door filmvorming van de dispersie. In koele perioden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.</p> <p>Bij dreigende regen zonodig het werk met zeilen afdekken.</p>
Reinigen gereedschap	Met water onmiddellijk na gebruik.
Materiaalbereiding	De totale inhoud van de emmer met een langzaamdraaiende mixer grondig doorroeren. Indien nodig met water op de juiste consistentie brengen, voor handmatige aanbrengen met maximaal 1 %, bij het verspuiten maximaal 2 %.
Opmerkingen	Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN biedt door speciale werkstoffen bescherming tegen algen en mossen. Dit biedt een lang aanhoudende, doch in tijd begrensde bescherming. De duurzaamheid van de bescherming is afhankelijk van het object, de ernst van de belasting, invloeden van de omgeving en de vochtbelasting. Daarom is een blijvende bescherming tegen algen en mossen onmogelijk.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU richtlijn

Enkel voor professioneel gebruik

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.

Bevat: 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3- one.

Bevat: Polyacrylaathars, Siliconenhars, Calciumcarbonaat, Silicaat, Titaandioxide, Water, Glycol, Alifaten, Additieven, , Conserveermiddel, .

In geval van accidentele indigestie consulteer het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Product en verpakking conform de lokale wetgeving.

Veiligheidsvoorschriften

Zie veiligheidsfiche.

Productcode

BSW50

Toelating

Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.47-859

Servicecentrum

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

Technische informatie · Edition: 02-2024

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.