

Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG

Gebruiksklare lichtgewicht sierpleister op basis van hybride-bindmiddel en Nano-kwartstechnologie voor toepassing buiten volgens EN 15824.



Materiaal

Toepassing	<p>Sierpleister, klaar voor gebruik, als afwerking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Capatect-WDV-Systemen ■ Capatect-WDV-Systeem Natur+ ■ Capatect-WDV-Systeem Carbon EXTRA ■ beton, onbehandeld ■ mineraal pleisterwerk, pleistergroepen PII + PIII volgens DIN V 18550 ■ matte, draagkrachtige dispersieverflagen ■ draagkrachtige silicaatverflagen <p>Niet geschikt op ondergronden met zoutuitbloeiingen evenals ondergronden van kunststof of hout.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ brandgedrag A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 ■ gunstig materiaalverbruik ■ bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ hoge kleurvastheid ■ waterafstotend en weerbestendig ■ makkelijk in verwerking ■ milieuvriendelijk en reukarm ■ bindmiddelcombinatie van silikaat-organo-hybride-dispersie en siliconenharsemulsie ■ waterverdunbaar ■ minder vuilgevoelig (gevels blijven langer schoon) ■ diverse structuren mogelijk door verschillende korrelgroottes
Verpakking	20 kg emmer
Kleur	<p>Wit.</p> <p>Met ColorExpress op kleur te maken in kleuren uit de CaparolColor-, A1- of 3D-kleurenwaaier. Andere kleuren met een lichtreflectiewaarde >20 op aanvraag (kleuren met een lichtreflectiewaarde < 20 zijn niet geschikt voor toepassing op buitengevelisolatie).</p> <p>Wanneer Capatect CarboNit of Capatect CarbonSpachtel als wapeningspleister wordt gebruikt dan is een reflectiewaarde van ≥ 10 mogelijk.</p> <p>Wordt het systeem Capatect Carbon Extra toegepast dan is een reflectiewaarde vanaf ≥ 5 mogelijk.</p> <p>Bij donkere kleuren kan in het systeem Capatect Carbon Extra, als gevolg van een te groot contrast tussen de wapeningslaag en sierpleister, een egaliserende eindafwerking met ThermoSan Fassadenfarbe noodzakelijk zijn.</p> <p>Kleine hoeveelheden kunnen op kleur gebracht worden door Alpinacolor- of Amphibolin-mengkleuren toe te voegen. Niet meer dan 2% toevoegen omdat anders de sierpleister te dun wordt.</p>
Glansgraad	Mat



Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³ ■ Diffusie-equivalente luchtdoortocht Sd: < 0,07 m ■ Brandweerstand: A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 ■ Wateropnamecoëfficiënt: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ■ Consistentie: pasteus
Product-nr.	628
Attentie	De aangegeven waarden zijn een gemiddelde en kunnen door gebruik van natuurlijke grondstoffen gering afwijken.

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond	<p>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 algaangroei vervuilde oppervlakken behandelen met een mos- en algendodend preparaat, volgens wettelijk voorschrift. Naspoelen met water en goed laten drogen. Door industriegassen en roet sterk vervuilde oppervlakken reinigen met hogedruk waterstralen waaraan een reinigingsmiddel is toegevoegd, volgens wettelijk voorschrift.</p>
Verwerkingsmethode	<p>Sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan of geschikte spuitapparatuur op korrel dikte 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. Bij spuiten is de keuze van de nozzle afhankelijk van de korrelgrootte. De druk moet ca. 3-4 bar zijn. Bij spuiten moet er speciaal op worden gelet dat het materiaal gelijkmatig wordt aangebracht. Structureren 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. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst. Bij dreigende regen zonodig het werk met zeilen afdekken.</p> <p>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. Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG is niet geschikt op horizontale vlakken waarop water blijft staan.</p>
Opbouw van het verfsysteem	<p>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.</p> <p>Capatect-WDVS <i>Nieuwe, minerale wapeningspleister:</i> - voorstrijken met Putzgrund 610.</p> <p><i>Nieuwe, cementvrije wapeningspleister:</i> - voorstrijken is niet noodzakelijk. - bij een lange wachttijd (winterperiode) de verweerde onderpleister voorstrijken met Putzgrund 610.</p> <p>Pleisters uit pleistergroepen PII en PIII Nieuwe pleisterlagen zijn na voldoende afbindtijd, normaal gesproken na 2 weken bij 20 °C en 65 % R.V., af te werken. Een grondlaag aanbrengen met Putzgrund 610. Bij ongunstige weersomstandigheden, bijv. door invloed van wind of regen, moeten duidelijk langere afbindtijden gehanteerd worden. Een extra grondlaag met Capagrund Universal vermindert de kans op kalkuitbloeiingen, daardoor kan al na een afbindtijd van 7 dagen de Fassadenputz aangebracht worden.</p> <p>Oude pleisterlagen Reparatieplekken moet voldoende afgebonden en doorgedroogd zijn. Op grof poreuze, zuigende, licht zanderige pleisters resp. zuigende ondergronden een voorstrijklaag met OptiGrund E.L.F. en een tussenlaag met Putzgrund 610 aanbrengen. Op sterk zanderige, poederende pleisters een voorstrijklaag met Dupa-grund en een tussenlaag met Putzgrund 610 aanbrengen.</p> <p>Beton Verontreiniging mechanisch of door middel van hogedruk waterstralen geheel verwijderen. Een grof poreus, licht zanderig en zuigend oppervlak voorstrijken met OptiGrund ELF. Een zanderig oppervlak voorstrijken met Dupa-grund en een tussenlaag met Putzgrund 610 aanbrengen.</p>

Draagkrachtige, matte dispersieverflagen

Op matte, zwak zuigende verflagen een grondlaag aanbrengen met Putzgrund 610. Verontreinigde, poederende verflagen reinigen door hogedruk waterstralen. Bij andere reinigingsmethodes (afwassen, afborstelen, afspoelen), een voorstrijklaag met Dupa-grund en een tussenlaag met Putzgrund 610 aanbrengen.

Goed hechtende silicaatverflagen

Met Sylitol- of AmphiSilan-producten behandelen.

Verbruik

Product	Structuur	Korrel (mm)	ca. verbruik (kg/m ²)
Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG	R20 Reibeputz	2,0	1,9 - 2,1
Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG	R30 Reibeputz	3,0	2,6 - 2,8
Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG	K15 Kratzputz	1,5	1,7 - 1,9
Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG	K20 Kratzputz	2,0	2,2 - 2,4
Capatect ThermoSan-Fassadenputz NQG	K30 Kratzputz	3,0	2,9 - 3,1

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

Verwerkingsomstandigheden

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.

Droogtijd

Bij 20° C en 65 % relatieve luchtvochtigheid is de sierpleister na 24 uur oppervlakkig droog.

Doorgedroogd, belastbaar en overschilderbaar na 2-3 dagen.

De sierpleister droogt fysisch, dit betekent door verdamping van vocht. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer. Ter bescherming tegen regen tijdens de droogfase is het raadzaam de steiger te voorzien zeilen.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Gereedmaken van het materiaal

De totale inhoud van de emmer met een langzaam draaiend roerwerk grondig oproeren. Indien nodig maximaal 2% water toevoegen om het materiaal op de juiste dikte te brengen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

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), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Toelating

Z-33.41-130
Z-33.42-131
Z-33.43-132
Z-33.47-859

CE-markering

CE 11: CAP-15824-010876 - EN 15824:2009

Overige opmerkingen

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl