

Capatect ThermoSan[®] Fassadenputz NQG[®]

Gebruiksklare lichtgewicht sierpleister op basis van hybride-bindmiddel en Nano-kwartstechnologie.



Materiaal

| | |
|--------------------------|---|
| Toepassing | Gebruiksklare, structureerbare, organisch gebonden sierpleister met Nano-kwartstechnologie volgens DIN EN 15824, voor langer schone gevels. Geschikt voor minerale en organische gevel- en plafondvlakken in buitenruimten en toepasbaar in combinatie met Capatect gevelsystemen. |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none">■ laag verbruik■ zeer waterdampdoorlatend■ hoge kleurvastheid■ waterafstotend■ waterverduunbaar■ hoge bescherming tegen vroegtijdige aangroei van micro-organismen■ krabpleisterstructuur |
| Verpakking | 20 kg emmer |
| Kleur | Wit en kleur. Levering in kleur af fabriek mogelijk. Kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden. Kleuren met een helderheidswaarde >20 op aanvraag. Kleine hoeveelheden kunnen op kleur gebracht worden door CaparolColor- of Amphibolin-mengkleuren toe te voegen. Niet meer dan 2 % toevoegen omdat anders de sierpleister te dun wordt. Het materiaal moet voor verwerking worden gecontroleerd op kleurjuistheid. Kleurklachten kunnen na verwerking niet meer worden geaccepteerd. Breng op samenhangende oppervlakken alleen materiaal van dezelfde batch aan of meng materiaal van verschillende batches vooraf. Bij materiaal in kleur kunnen de technische gegevens iets afwijken. |
| Opslag | Koel, maar vorstvrij bewaren. Voorkom grote temperatuurswisselingen. Tegen direct zonlicht beschermen. Aangebroken verpakking goed gesloten bewaren. De sierpleister binnen 12 maanden verwerken. |
| Technische eigenschappen | Sierpleister voor toepassing buiten conform DIN EN 15824 |



- Soortelijke massa: $\rho \leq 1,3 \text{ g/cm}^3$
- Waterdampdoorlaatbaarheid: Categorie V₁ (hoog) conform DIN EN 15824
 $s_d < 0,14 \text{ m}$ conform DIN EN ISO 77833
- Hechttreksterkte: $f_H \geq 0,3 \text{ MPa}$ nach DIN EN 1542
- Brandreactie: Klasse A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 (onbrandbaar)
- Wateropnamecoëfficiënt: Categorie W₃ (laag) volgens DIN EN 15824
 $w \leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{1/2}\text{)}$ volgens DIN EN 1062-3
- Consistentie: pasteus
- Materiaalbasis: Silicaat-organo-hybride-dispersie en siliconenhars-emulsie
- Wateropnamecoëfficiënt: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5}\text{)}$ volgens DIN EN 1062-3
Klasse W₃ (laag) volgens DIN EN 1582

Product-nr. 628

Attentie De vermelde waarden vertegenwoordigen gemiddelde waarden die door het gebruik van natuurlijke grondstoffen van levering tot levering licht kunnen verschillen.
De algemene voorschriften, toelatingen voor het toepassen van gevelisolatiesystemen zijn van toepassing. Raadpleeg het technisch informatieblad van het betreffende product.

Verwerking

Geschikte ondergronden

- pleisterwerk (mineraal en organisch)
- pleisterwerk (mineraal en organisch) in gevelisolatiesystemen

Vorbereiding van de ondergrond

Bij dreigende regen de stelling dusdanig afdekken dat water niet op het geveloppervlak kan komen. Vensterbanken en aangrenzende bouwdelen afplakken.

Glas, keramiek, bakstenen, natuursteen, gelakte, gebeitste en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.

De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en eventueel voldoende draagkrachtig voor het verpluggen.

Indien nodig kan de draagkracht worden verhoogd door geschikte primers te gebruiken. Ondergronden, vooral cementeringen, moeten gelijkmatig gedroogd zijn om kleurverschillen in de afwerkpleister te voorkomen. Voordat het sierpleister wordt aangebracht, raden we aan voor te strijken met PutzGrund 610, indien nodig gekleurd, om de applicatie te verbeteren en de filmvorming van het afwerkpleister te versnellen, vooral op nieuwe minerale ondergronden.

Dunne afwerkpleisters met een korrelgrootte < 3 mm kunnen speciale maatregelen vereisen, bijv. voorstrijken, egaliseren, schilderen.

Materiaalbereiding

Gebruiksklaar

De verwerkingsconsistentie aanpassen door toevoeging van maximaal 2% water. Roer de inhoud van de verpakking goed door met een langzaam draaiende mortelmixer.

Verwerkingsmethode

Het sierpleister met een roestvrijstalen plakspaan of geschikte spuitapparatuur en op korreldikte afschrapen. Direct daarna met een plastic spaan of PU-bord in een gelijkmatig draaiende beweging structureren.

De keuze van het gereedschap beïnvloedt de ruwheid van het oppervlak, daarom altijd hetzelfde type gereedschap gebruiken. Werk aaneengesloten oppervlakken af zonder onderbreking om aanzetten in de structuurlaag te voorkomen. Verdeel grote gevels in secties, het pleister doorlopend aanbrengen en structureren.

Verbruik

| Product | Structuur | Korrel (mm) | ca. verbruik (kg/m ²) |
|--|--------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Capatect ThermoSan® Fassadenputz NQG® | K15, Kratzputz-structuur | 1,5 | 1,7 - 1,9 |
| | K20, Kratzputz-structuur | 2,0 | 2,2 - 2,4 |

De verbruiksgegevens zijn richtwaarden.

Er moet rekening worden gehouden met afwijkingen afhankelijk van het project en/of de wijze van verwerking.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de omgevings- en ondergrondtemperatuur temperatuur niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger zijn dan 30 °C.

Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid en bij kans op regen of nachtvorst.

Bij ongunstige weersomstandigheden de nodige beschermende maatregelen treffen tijdens de verwerking en drogen/uitdruigen van de mortel.

Droogtijd

Bij 20° C en 65% relatieve luchtvochtigheid:

- Oppervlakte droog na ongeveer 24 uur
- Volledig droog, belastbaar en overschilderbaar na ongeveer 2-3 dagen

| | |
|----------------------|--|
| Reinigen gereedschap | De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, laagdikte, wind en zon op het oppervlak. De genoemde waarden dienen daarom als richtlijn. Het materiaal droogt en verhardt door chemisch-fysische processen en het vrijkomen van het water dat het bevat door verdamping ervan. Koele en vochtige omstandigheden vertragen deze processen. |
| Opmerkingen | Direct na gebruik met water reinigen. Eventuele (plaatselijk) milieuvoorschriften in acht nemen. Dit product is voorzien van speciale actieve stoffen tegen schimmel- en algengroei. Het aandeel van actieve stoffen biedt langdurige, tijdelijke bescherming, waarvan de duur afhankelijk is van de projectomstandigheden, bijv. de vochtbelasting, de locatie, het bouwkundige ontwerp, enz. Het is daarom niet mogelijk om schimmel- en algengroei permanent te voorkomen. Voor reflectiewaarde (HHW) < 20 moet de sierpleister in gevelisolatiesystemen na droging worden geschilderd met ten minste twee lagen gevelverf (ThermoSan NQG / CoolProtect, TSR-waarde ≥ 25). Bij overgang vanuit het maaiveld moet een waterwerende en spatwaterdichte zone worden aangebracht bijv. met SocketFlex tot min. 5 cm boven het maaiveld. |

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Conform EU-richtlijn

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, octhiline (ISO), 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitniveau niet inademen.

Dit product is een "behandeld voorwerp" volgens EU Regelgeving 528/2012 (geen biocide product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: octhiline (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), isoproturon (ISO) (CAS-Nr. 34123-59-6).

Siliconenharpleister, watergedragen, met filmbescherming VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG <20 g/l.

Polyvinylacetaathars, Hybride bindmiddel (Organo silicaat/acrylaat, Calciumcarbonaat, Silicaat, Titaandioxide, Minerale pigmenten/-vulstoffen, Water, Esteralcohol, Glycol, Additieven, Conserveermiddel, Film conserveringsmiddel.

Bij accidentele indigestie consulteer het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Giscode

BSW50

Toelating

ATG 2737
ETA-12/0383
ETA-07/0174
ETA-10/0436
ETA-11/0300
ETA-13/0890
ETA-13/0891

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