Granosil KR

Siliconengebonden sierpleister met gekrabde structuur

Toepassingsgebied

Granosil KR wordt toegepast als sierpleister met gekrabde structuur op gevelisolatiesystemen Granol'therm.
Granosil KR kan ook toegepast worden op alle droge, propere en vaste minerale ondergronden, mits de juiste voorbehandeling van de drager.

Samenstelling

Watergedragen afwerkpleister op basis van siliconenharsemulsie en gecalibreerde toeslagstoffen.

Kleur

Wit is de standaardkleur in voorraad.
Granosil KR is beschikbaar in alle kleuren van onze kleurenkaart. Speciale kleuren kunnen op aanvraag uitgewerkt worden. Voor het gevelisolatiesysteem zijn kleuren met een helderheidswaarde minder dan 20% verboden.
Kleurverschillen tussen een kleurstaal en de werkelijk uitgevoerde werken kunnen steeds optreden en zijn toe te schrijven aan de natuurlijke grondstoffen en de weersomstandigheden. Het is steeds aan te raden producten van verschillende leveringen te mengen, dit om tintverschillen te vermijden.

Eigenschappen

Granosil KR is een decoratieve waterafstotende pleister op basis van silikonenhars. Granosil KR is geschikt voor het bekleden van buitengevels. Zeer sterk waterdampdoorlatend, sterk vochtwerend, algenwerend en goed bestand tegen omgevingsverontreiniging. UV-stabiel. Weersbestendig, verrot niet, spanningsarm, milieuvriendelijk en reukarm.

Voorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten stabiel, droog, draagkrachtig, proper en vlak zijn.
Loszittende delen dienen te worden verwijderd en waar nodig dient de ondergrond te worden bijgewerkt.
Voorstrijken gebeurt met Granosil'plus STF, in de kleur van de afwerkpleister. In geval van onzekerheid betreffende de drager, gelieve onze technische diensten te raadplegen.

Voorbereiding mengsel

De pleister is gebruiksklaar en kan in functie van de ondergrond en de weersomstandigheden met max. 2% rein water verdund worden om een goede verwerkbaarheid te bekomen.

Verwerken

Het aanbrengen van het pleister gebeurt met een roestvrijstalen plakspaan of spuitmachine, daarna gelijkmatig en egaal de gewenste structuur afwerken.
Om hernemingvoegen tussen verschillende vlakken te vermijden dienen deze steeds nat-in-nat te worden aangebracht.
De vers aangebrachte Granosil KR moet beschermd worden tegen slagregens en te snelle uitdroging.
Vooral bij directe zon- of windinslag moeten voorzorgen genomen worden (vb. het beschermen van de gevel met spanzeilen).
Bij een omgevings-en ondergrondstemperatuur onder +10°C of bij temperaturen boven +30°C Granosil KR niet gebruiken.
Het drogingsproces van watergedragen pleisters is een fysiek verdampingsproces en wordt beinvloed door de porositeit van de ondergrond, de omgevingstemperatuur, de relatieve vochtigheidsgraad en de ventilatie. Het drogen wordt vertraagd als de relatieve luchtvochtigheid de 70% overschrijdt. Als die luchtvochtigheid in de buurt van 100% komt, stopt het drogingsproces. Bij hogere temperatuur en/of sterke wind wordt het verdampings- en droogproces versneld.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

Granosil KR

Siliconengebonden sierpleister met gekrabde structuur

Verbruik

Korrel 0,5 mm: ± 2,0 kg/m²
Korrel 1,0 mm: ± 2,3 kg/m²
Korrel 1,2 mm: ± 2,5 kg/m²
Korrel 1,5 mm: ± 2,7 kg/m²
Korrel 2,0 mm: ± 3,4 kg/m²
Korrel 3,0 mm: ± 3,7 kg/m²
Korrel 4,0 mm: ± 5,3 kg/m²
Het exacte verbruik kan enkel via een proefoppervlak op de werf worden vastgesteld.

Technische kenmerken

Waterabsorptie :	≤ 0,1 kg/(m²h0,5)
Diffusieweerstand Sd :	± 0,1 m
Warmtegeleiding :	0,60 W/(mK)
Dampdoorlaatbaarheid μ :	± 60
Volumemassa :	±1,72 kg/dm³

Verpakking

Granosil KR wordt verpakt in plastieken emmers van 25 kg.
De houdbaarheidstermijn in de originele verpakking beschermd tegen vorst en hitte bedraagt 12 maanden.

Opmerking

Het exacte, aan de verwerking en werfomstandigheden aangepaste verbruik, kan enkel via een proefoppervlak op de werf worden vastgesteld.
Niet behandelde oppervlakken moeten worden beschermd tegen gebeurlijke smet. Het toevoegen van hulpstoffen is niet toegestaan.
Elke vochtindringing in de drager dient te worden verhinderd.
Het aanbrengen moet gebeuren volgens de veiligheidsvoorschriften.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.