

Granosil RS KR

Siliconengebonden sierpleister, gekrabde structuur met hoge bescherming tegen vochtig en koud weer.

Toepassingsgebied

Granosil RS KR wordt toegepast als decoratieve sierpleister met gekrabde structuur op Granol'therm gevelisolatiesystemen.
Granosil RS KR wordt eveneens toegepast als crépi voor buitengevels.
Granosil RS KR wordt gebruikt voor de uitvoering tijdens de natte en koude seizoenen.

Samenstelling

Watergedragen dispersie op basis van copolymeren, calcium carbonaat, vul- en hulpstoffen.

Kleur

Wit is de standaardkleur in voorraad.

Granosil RS 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.

Het exacte, aan de verwerking en werfomstandigheden aangepaste verbruik, kan enkel via een proefoppervlak op de werf worden vastgesteld.

Eigenschappen

Granosil RS KR is een gebruiksklare kunstharsgebonden sierpleister met hoge bescherming tegen vochtig en koud weer. Toepasbaar vanaf +1°C tot +10°C en in vochtige omstandigheden. De relatieve vochtigheid mag niet 95% overstijgen.

Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten 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 het afwerkpleister.

Niet aanbrengen op alcalische ondergronden.

In geval van onzekerheid betreffende de drager, gelieve onze technische diensten te raadplegen.

Vorbereiding 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 de pleister gebeurt met een roestvrijstalen plakspaan of aangepaste spuitmachine, daarna met een kunststoffen of houten spaan gelijkmatig en egaal in de gewenste structuur afwerken. Om hernemingsvoegen tussen verschillende vlakken te vermijden dient Granosil RS KR steeds nat-in-nat te worden aangebracht. Vooral bij directe windinslag moeten voorzorgen genomen worden (vb. Het beschermen van de gevel met spanzeilen). Bij een omgevings- en ondergrondstemperatuur onder +1°C of boven de 10°C Granosil RS KR niet gebruiken. De relatieve vochtigheid mag niet 95% overstijgen. Deze omstandigheden moeten minstens 4 uur behouden worden.

Granosil RS KR vormt een beschermingsfilm snel na het aanbrengen waardoor het bescherming biedt tegen regen en vrieskou (tot -5°C) na 4 tot 6 uur afhankelijk van de weersomstandigheden.

Niet aanbrengen bij temperaturen boven +10°C of in geval van directe zonnestraling, zodoende zal de uitdroging niet ideaal verlopen.

Granosil RS KR is volledig hard ongeveer 2 weken na applicatie.

Gereedschap na gebruik goed reinigen met water.

Vensters, vensterbanken, dorpels, plinten e.a. goed afschermen.



Granosil RS KR

Siliconengebonden sierpleister, gekrabde structuur met hoge bescherming tegen vochtig en koud weer.

Verbruik

Korrel 0,5 mm: $\pm 2,0 \text{ kg/m}^2$

Korrel 1,0 mm: $\pm 2,3 \text{ kg/m}^2$

Korrel 1,2 mm: $\pm 2,5 \text{ kg/m}^2$

Korrel 1,5 mm: $\pm 2,7 \text{ kg/m}^2$

Korrel 2,0 mm: $\pm 3,4 \text{ kg/m}^2$

Technische kenmerken

Waterabsorptie:	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$
Diffusieweerstand sd:	$\pm 0,16 - 0,40 \text{ m}$
Volumemassa:	$\pm 1,75 \text{ kg/dm}^3$

Verpakking

Granosil RS KR is verpakt in plastieken emmers van 25 kg. De houdbaarheidstermijn in de originele gesloten verpakking beschermd tegen vorst en hitte bedraagt 12 maanden. Geopende emmers snel verwerken. Het product moet gebruikt worden tijdens de lopende winter.

Opmerking

Zoals bij alle kunstharsgebonden pleisters is het noodzakelijk de drager steeds te laten uitdrogen vooraleer met het pleisteren te beginnen. Elke vochtindringing in de drager dient te worden verhinderd.

Het toevoegen van hulpstoffen is niet toegestaan, met uitzondering van 2% rein water. Granosil KR en Granosil RS KR mag nooit met elkaar gemengd worden.

Het is afgeraden éénzelfde gevelvlak met Granosil KR en Granosil RS KR uit te voeren.