Granomin KR

Minerale afwerkingspleister

Toepassingsgebied

Granomin KR wordt als decoratieve sierpleister ingezet Het kan ook als laatste pleisterlaag voor alle minerale ondergronden in binnen- en buitengebruik
toegepast worden.

Samenstelling

In de fabriek gefabriceerde minerale droge mortel volgens EN 998-1. Het bestaat uit genormeerde minerale bindmiddelen, toeslagstoffen met de juiste korrelgrootte, kalk en beproefde supplementen.

Kleur

Het assortiment omvat een royale keuze die overeenkomt met onze stalen. Speciale kleurtonen kunnen na afspraak overeenkomstig uitgewerkt worden. op warmte-isolatie-compoundsystemen of warmte-isolatie pleisters mogen geen kleurtonen met helderheidswaarde onder 20 gebruikt worden. Kleuren zijn te kiezen uit de Granicem kleurenwaaier met 48 kleuren. Kleurtoonafwijkingen van het uitgevoerde oppervlak tot de betreffende uitwerkingen en opbrengtesten kunnen op grond van natuurlijke grondstofkeuze en door het weers beïnvloede droogprocessen niet vermijden worden. Bij naleveringen moet de rest van het aanwezige materiaal continu met het nieuwe materiaal gemengd worden, om een kleurgelijkheid te geranderen.

Eigenschappen

Niet brandbaar volgens bouwmateriaalklasse A volgens EN 998-1, diffusie-open, weerbestendig, zwelt niet op, gehydrofobeerd Op grond van de gunstige E-modulus biedt hij de best mogelijke zekerheid tegen scheurschade.

Voorbereiding ondergrond

Granomin KR hecht op alle draagkrachtige minerale ondergronden. Mortelresten, losse bestanddelen, verontreinigingen, residuen van geluidwerende middelen alsmede verweerde delen moeten verwijderd worden.
Op deze voorbehandelde ondergrond komt een gronderingslaag met Granol'plus STG. Bij dubieuze ondergronden kunt onze toepassingstechnische adviesdienst om advies vragen.

Verwerken

Bij verwerking met de hand wordt de droge mortel per zak met 6 - 7 liter schoon water intensief gemengd. Bij het roeren moet op constante mengtijd en consistentie gelet worden, om een zo homogeen mogelijk verschijningsbeeld van het pleisterwerk op het vlak van kleurtoon en structuur te geranderen. Bij verwerking met de hand moet na een rijptijd van het materiaal van ca. 5 minuten nog een keer geroerd worden. Het opbrengen gebeurt met een roestvrije edelstalen spaan of hiervoor geschikt spuitapparaat in korreldikte, daarna met een kunststof spaan of raapbord gelijkmatig vlakwrijven.
Verwerkingstijd ca. 2 uur.
Voor het vermijden van aanzetten moeten de verwerkers op de steigers boven elkaar staand de samenhangende vlakken „nat in nat" opbrengen. Bij grotere vlakken is het raadzaam, tot een onderbreking (pleisterbanden, inspringingen, afvoerbuizen etc.) door te pleisteren. een gevlekt of wolkig opdrogen van de ingekleurde toppleisterlaag vanwege wisselende omgevingsomstandigheden is niet uit te sluiten en is daarom geen materiaalfout. Ter vermijding van kleurgelijkmatigheden moet voorzien worden in een egalisatielaag.
Het verse pleisterwerk tegen slagregens en te snel uitdrogen beschermen. Speciaal bij directe zon- en windinwerking zijn geëigende tegenmaatregelen, zoals b.v. een afhangen van de façade resp. van de steigers. niet bij ondergrond- en / of omgevingsstemperaturen onder + 5° C verwerken.
Gereedschappen en apparaten direct na gebruik met water schoonmaken. omlopende onderdelen zoals vensters, vensterbanken etc. zorgvuldig afdekkken.

Verbruik

Verbruik: 3-4kg/m²

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.

Granomin KR

Minerale afwerkingspleister

Technische kenmerken

Densiteit van vaste mortel:	± 1,45 kg/dm³
Druksterkte:	> 1 N/mm²
Wateropnamecoëfficiënt	0,5 kg/(m²h0,5)
E-modus (dynamisch):	± 2500 N/mm²
Warmtegeleidbaarheid:	0,87 W/(mK)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal µ:	30

Verpakking

In 25 kg papieren zakken, gestapeld op Euro-paletten. Het materiaal droog opslaan.

Opmerking

Het is noodzakelijk dat nieuwbouw vanaf de aanvang van de isolatiewerken verder kan uitdrogen zodat kleurverschillen in de afwerkpleister door een overvloedige vochtmigratie van binnen naar buiten vermeden worden. Het onderling mengen van bindmiddelen en toeslagen is niet toelaatbaar.

Afvalverwerking

Alleen van materiaalresten ontdane zakken (vrij van materiaalstof) ter recycling geven. Uitgeharde materiaalresten, zoals gemengde bouw- en sloopafval milieuvriendelijk verwijderen. EAK 17 09 04

Veiligheidsrichtlijnen

Stof niet inademen.
Irriterend voor de ogen en de huid.
Gevaar voor ernstige oogbeschadigingen.
Contact met de ogen en de huid vermijden.
Bij contact met de ogen direct grondig met water spoelen en een arts consulteren.
Sensibilisering door huidcontact mogelijk.
Alle gegevens die betrekking hebben op de veiligheid kunt u vinden in de veiligheidsfiches.

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.