Granol’plus BK

Oplosmiddelvrije bitumenlijm uit 2 componenten

Toepassingsgebied

Voor de afdichting tegen opstijgend grondwater en het verkrijgen van een waterdichting. Geschikt voor kelders, funderingen, vloerplaten, aansluitingen en het inbedden van leidingen, evenals lijm voor het verkleven van drainage noppenfolie en isolatiepanelen.

Samenstelling

Oplosmiddelvrije lijm en waterdichting op basis van gemodificeerde polymeer en bitumenemulsie.

Kleur

Zwart.

Eigenschappen

Oplosmiddelvrij, flexibele uitharding, makkelijk te gebruiken, hoge initiële hechting, vrij van asbestvezels, uitstekende weerstand tegen water, bestand tegen veroudering.
Waterdrukbestendig vanaf 4mm dikte.
Scheuroverbruggend tot 5 mm.
Niet schadelijk voor de gezondheid.

Voorbereiding ondergrond

De ondergrond moet stevig, vast, recht en vrij zijn van hechting reducerende stoffen (stof, zand, ...).
Baksteenmetselwerk ondergronden moeten worden gevoegd om een vlakke ondergrond te hebben.
Op sterk zuigende ondergronden is het aanbevolen om een laag Granol'plus BE als een primer toe te passen.
Als de ondergrond niet volledig recht is en men dient een waterdichtheid te bekomen, is het raadzaam om het oppervlak voor te behandelen met Strasser'plus DS-2K Flex.
Bij twijfel neem steeds contact op met onze technische dienst.

Verwerken

Meng eerst de vloeibare component voordat de poedercomponent wordt toegevoegd. Men dient deze dan te mengen met een mechanische menger bij lage snelheid (400 rpm / min), tot een homogeen en klontervrij mengsel bekomen wordt.
De verwerkingstijd is ongeveer 30 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheid. Men dient Granol'plus BK steeds aan te brengen in 2 lagen, totdat een uniforme laag bekomen wordt.

Bij het aanbrengen van het wapeningsnet type Granol'therm AGF, dient men ervoor te zorgen dat het wapeningsnet in de eerste laag wordt ingebed. Hoekwapeningen dienen eerst aangebracht te worden vooraleer men start met de algemene wapening.

Bij werkonderbrekingen de dikke laag tot nul gladstrijken. Wanneer het werk wordt hervat, wordt het werk overlappend voortgezet. Werkonderbrekingen mogen niet plaatsvinden op de hoeken van het gebouw.

Bij het verlijmen van drainagepanelen en isolatiepanelen, bedoeld om een waterdichting te bekomen, dienen punt of lineaire belastingen vermeden te worden.
Verwerkingstemperatuur: +5 ° C tot +25 ° C

Tijdens het uitharden mag de aangebrachte laag niet worden blootgesteld aan temperaturen lager dan 5 ° C. Granol'plus BK dient volledig uitgedroogd te zijn vooraleer men aanvangt met het aanbrengen van de afwerkingslagen.
De richtlijnen 11/01 en DIN 18195 10 gelden voor het aanbrengen van Granol'plus BK.

Gereedschap direct na gebruik overvloedig reinigen met water.

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.

Granol’plus BK

Oplosmiddelvrije bitumenlijm uit 2 componenten

Verbruik

Als waterdichtingslaag tegen vocht en waterinfiltratie: 5 kg / m².
Als waterdichtingslaag tegen waterinsijpeling: 7 kg / m².
Als lijm voor isolatiepanelen: 4 kg / m².
Als afwerkingslaag : 1 kg / m².
Droogtijd is afhankelijk van de ondergrond, omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheid.

Technische kenmerken

Verwerkingstemperatuur :	+5°C à +25°C
Viscositeit :	25.000 mPa s
Dichtheid :	1,2 g/cm³
Droge stof :	65%
pH-waarde :	9,0 - 11,0
Verwerkingstijd :	0,5 à 2 uur
Waterafstotend vanaf :	3 uur
Waterdicht vanaf :	1 à 2 dagen

Verpakking

Klaar voor gebruik in metalen emmers van 30 kg. Gestappeld op EURO pallet - 540kg (18 stuks op 1 pallet)
Steeds droog en uit het zonlicht te bewaren. De houdbaarheid in de originele verpakking en bij bescherming tegen regen is 12 maanden.
Na opening dient de inhoud snel verwerkt te worden.

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.