

PLAST

Mineraal hechtmiddel
GEBRUIKSKLARE PASTA

PRODUCTBESCHRIJVING

Minerale lijm/hechtmiddel als pasta, binnen het aanbod van opties ter **bescherming** van ISOBELL is het dé oplossing tegen optrekkend vocht, voor gebruik binnen en buiten. Gebruiksklaar.

SAMENSTELLING

Gestabiliseerd kaliumsilicaat, inerte kiezelvullers, kwartszand met gecontroleerde korrelgrootte en diverse additieven teneinde een zodanige samenstelling te bereiken dat wordt voldaan aan diverse fysische parameters zoals: doorlaatbaarheid, waterafstotendheid en CO₂-diffusie.

VERBRUIK

2 – 2,5 kg/m² voor het verlijmen van platen met 4-5 mm lijmkam;
2 - 2,5 kg/m² voor het opbrengen in twee lagen.

DROGEN

Droog om aan te raken	6 uur
Droog diepte	24-48 uren

gegevens m.b.t 20° C en 65% R.V.) zijn de droogtijden strikt afhankelijk van de vochtigheid en temperatuuromstandigheden.



MANIFATTURA DEL SEVESO S.p.A.

ISOBELL Nederland BV
Zeefbaan 16
9672 BN Winschoten

www.isobellnederland.nl
085-0483773

DATASHEET

GEBRUIK

Mineraalpasta met kaliumsilicaat, ideaal voor het gladmaken en herstellen van gevels in slechte staat. Door zijn minerale aard en zijn chemisch hechtende werkwijze betekent dit concept van hechting aan de ondergrond een ware revolutie. Het dringt diep in poreuze muren, veroorzaakt daar een reactie door zijn componenten tot een uniek onverbreekbaar 'silicaat'-amalgam ontstaat, dat een natuurlijke verdeling van het vocht uit de omgeving door het pleisterwerk heen bevordert. Het product is niet vatbaar voor schimmelvorming. Ideaal voor zowel binnen als buiten bij het herstel van beschadigde muren en gevels.

Het kan worden toegepast op alle soorten pleister. Geschikt voor alle soorten oppervlaktes: voor beton, alle soorten pleisterwerk, bastaardmortel, prefabs, lichte voorgespannen onderdelen, hout, spaanplaten, faesiet en soortgelijke materialen. IJzerwerken moeten vooraf worden behandeld met corrosie remmende producten, terwijl aluminium, lichte legeringen en kunststoffen van tevoren moeten worden behandeld met specifieke hechtingsproducten. Bij nieuwe oppervlakken stof verwijderen en met een fixerende primer op basis van oplosmiddelen behandelen. Bij oude oppervlakken vuil en vet verwijderen, oude niet-hechtende verf verwijderen, dan schrapen en borstelen tot het intacte deel van de ondergrond verschijnt en vervolgens impregneren met hechtingsproducten. Zorg er altijd voor dat de oppervlakken geheel droog zijn en vrij van zoutuitslag en uitbloeiingen.

AANBRENGEN

Het product is gebruiksklaar en hoeft slechts nog - langzaam - te worden gemengd om het vervolgens rechtstreeks aan te brengen op vaste, niet-scheurende loslatende pleisters (anders moeten deze eerst op de juiste wijze worden voorbereid en geconsolideerd met het juiste silicaatfixeermiddel). Speciale formules voor het voorbereiden en coaten van uiteenlopende soorten bouwoppervlakken in binnen- en buitenruimtes, voor de thermo hygrometrische correctie van metselwerk, ruimtes enz. Nadat het paneel is geplaatst, gaat u over tot het egaliseren met ISOBELL® PLAST met behulp van een kunststofspatel en vervolgens het afwerken met verf of coating met ademende producten. Voor gebruik buiten moet u een extra laag ISOBELL® PLAST aanbrengen vóórdat de coating wordt aangebracht. Op de voegen van elke isolatieplaat kan een 80 g glasvezelgaas van 100 mm breed worden geplaatst.

BEWAREN

12 maanden in de originele, goed gesloten verpakking in binnenruimtes, beschermd tegen direct zonlicht en bewaard bij een temperatuur tussen + 5° C en + 35° C.

KAN NIET TEGEN VORST

VERPAKKING: 17 kg