

ISOVIT E-CORK MD

LIJMMORTEL MET NATUURLIJKE TOESLAGSTOFFEN VAN KURK

Is een anti-alkalische primer op basis van acrylaatharsen en minerale ladingen.

1. OMSCHRIJVING

ISOVIT E-CORK MD is een lijm mortel op basis van gemengde bindmiddelen, kurkaggregaten en natuurlijke hydraulische kalk.

2. GEBRUIKSGBIED

O **ISOVIT E-CORK MD** is speciaal ontworpen voor het verlijmen van buitenbekleding met panelen van geëxpandeerde geagglomereerde kurk op zicht, bekend onder de naam **MD Fachada**.

Voor niet courant gebruik of op bijzondere dragers, raden wij u aan contact op te nemen met onze Technisch-Commerciële Dienst.

3. KENMERKEN VAN HET PRODUCT

Poederproduct	Waarde	Norm
Kleur	Beige	-
Granulometrie	< 1,0 mm	-
Pasta product	Waarde	Norm
Water mengen	32,0 % ± 1,0 %	EN 1015-2
Theoretisch verbruik	5,0 kg/m ² – Dubbele lijm	-
Gehard product	Waarde	Norm
Druksterkte	≥ 6,0 MPa	EN 1015-11
Weerstand tegen buigen	≥ 2,5 MPa	EN 1015-11
Hechting aan baksteen en blok / Breukwijze	≥ 0,8 MPa / A en B	EN 1015-12
Hechting aan de isolatieplaat (zwarte geagglomereerde kurk, ICB)	≥ 0,12 MPa – Breuk in de isolator	-
Dichtheid	1000 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10
Capillariteit	Klasse W2	EN 1015-18
Dampdoorlaatbaarheid	≤ 10 μ	EN 1015-19
Vuurreactie	Klasse A1	EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ10, droog)	0,25 W/m.°C (P=50 %)	NP EN 1745

4. TOEPASSING

a) Voorbereiding van ondergronden

De ondergrond moet voldoende vlak en regelmatig zijn en gemaakt zijn van minerale pleister, met een samenstelling en weerstand die geschikt is voor de ondersteuning van het systeem, zoals **REDUR H2FIBRA**. De ondergrond moet uitgehard zijn wanneer de panelen worden gelijmd.

De ondergrond moet cohesie, hechtend en vrij van stof of olie zijn en moet droog zijn wanneer het systeem wordt aangebracht.

b) Voorbereiding van de menging

ISOVIT E-CORK MD moet worden gekneet door 6,0 tot 6,5 liter schoon water (bij voorkeur drinkwater) per zak product te mengen met een elektrische mixer, totdat een homogene pasta is verkregen

c) Toepassing

De geëxpandeerde kurkagglomeraatpanelen worden op de ondergrond gelijmd met de **ISOVIT E-CORK MD** lijm mortel, volgens de methode van de dubbele verlijming. Deze methode bestaat erin de lijm op de achterkant van de panelen aan te brengen met een getande spaan van 10 mm, om een continue verlijming tussen de plaat en de drager te garanderen.

De panelen moeten in hun definitieve positie worden geplaatst en tegen de steun worden aangedrukt zodat de lijm mortel wordt samengedrukt. Tegelijkertijd moeten de contouren en de planimetrie van het oppervlak worden aangepast aan de aangrenzende panelen om te voorkomen dat het oppervlak van de wandpanelen scheef komt te liggen.

d) Beperkingen

ISOVIT E-CORK MD mag niet worden aangebracht bij omgevingstemperaturen en ondersteuningstemperaturen lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C.

De panelen mogen niet worden aangebracht in de nabijheid van directe zonnestraling, sterke wind of hoge temperaturen.

De gevelpanelen moeten aan de bovenzijde worden beschermd met afwerkingsoplossingen die de toegepaste materialen doeltreffend beschermen tegen het binnendringen van water.

e) Bijkomende raadgevingen

Gebruik **ISOVIT E-CORK MD** niet om voegen tussen zwarte geagglomereerde kurkplaten op te vullen.

Het mengwater moet vrij zijn van onzuiverheden (klei, organische stoffen, enz.) en moet bij voorkeur drinkbaar zijn.

Het mag niet worden toegepast op mortel die het zetproces heeft ingeleid. Maak de mortel niet zachter door water toe te voegen na de bereiding.

Voeg geen andere producten toe aan de mortel. **ISOVIT E-CORK MD** moet worden toegepast zoals het in de originele verpakking wordt aangeboden.

Niet toepassen bij temperaturen boven 30 °C of onder 5 °C

Niet aanbrengen op horizontale oppervlakken of oppervlakken met een helling van minder dan 45°.

Bescherm de bovenranden van de coating tegen regenwater

5. VERPAKKING EN GELDIGHEID

Verpakking

20 kg papieren zakken op met plastic beklede pallets van 60 zakken.

Geldigheid

12 maanden, mits de oorspronkelijke toestand van de verpakking ongewijzigd blijft en wordt bewaard in een ruimte waar geen extreme temperaturen en vochtigheid heersen.

6. HYGIENE EN VEILIGHEID

(ZIET NIET AF VAN HET RAADPLEGEN VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VAN HET PRODUCT)

- Irritatie voor de ogen, luchtwegen en huid;
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- Adem geen stof in
- Aanraking met de huid en de ogen vermijden
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen;
- Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen;
- Buiten bereik van kinderen bewaren.



Aangezien de gebruiksomstandigheden van onze producten buiten onze controle liggen, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor een verkeerd gebruik ervan. Het is de plicht van de klant te controleren of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is onze aansprakelijkheid beperkt tot de waarde van de door ons geleverde goederen. De informatie in dit blad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. In geval van twijfel, en indien u verdere verduidelijking wenst, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

Herziening maart 2019
FT.13004.01