

# ISOVIT E-CORK MD

Malta collante specifica per sistema di rivestimento MD CORK FACADE.

**ISOVIT E-CORK MD** è una malta a base di leganti misti, micro-granuli di sughero e calce idraulica naturale, specifica per il fissaggio dei pannelli CORKPAN MD FACCIATA.

## Caratteristiche

- Elevata aderenza in tutte le condizioni;
- Impiegato all'interno del Sistema ETICS MD CORK FACADE.

## Impieghi

- Fissaggio dei pannelli CORKPAN MD FACCIATA, faccia a vista, su supporti in cemento e latero-cemento.

## Indicazioni per la sicurezza

- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle;
- Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle;
- Non respirarne le polveri;
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare uno specialista medico;
- Indossare abbigliamento da lavoro e guanti adeguati;
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## Limitazioni d'uso

- ISOVIT E-CORK MD non deve essere applicato in locali e su superfici temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C;
- In condizioni climatiche molto secche o esposte al vento, si consiglia di proteggere le facciate dall'azione diretta del vento;
- Non usare ISOVIT E-CORK MD per riempire eventuali fughe tra i pannelli;
- Non utilizzare malta lasciata aperta oltre il tempo consentito e non aggiungere acqua dopo la sua preparazione;
- ISOVIT E-CORK MD senza aggiungere nessun altro prodotto;
- L'acqua con cui miscelare ISOVIT E-CORK MD deve essere pulita, senza impurità e preferibilmente potabile;
- Non applicare su supporti con inclinazione < 45°;
- Proteggere i bordi superiori del rivestimento dalle intemperie per prevenire l'entrata di acqua tra il supporto e il pannello.



EN 998-1 | 12



## Caratteristiche Tecniche

| Caratteristiche Tecniche  | Norma      |
|---|------------|
| <b>Colore:</b> Beige  | -          |
| <b>Granulometria:</b> < 1 mm  | -          |
| <b>Densità:</b> 1250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>                           | EN 1015-10 |
| <b>Resistenza alla flessione:</b> ≥ 2,5 Mpa                           | EN 1015-11 |
| <b>Resistenza alla compressione:</b> ≥ 6,0 MPa                        | EN 1015-11 |
| <b>Adesione alla muratura:</b> ≥ 0,8 Mpa                              | EN 1015-12 |
| <b>Adesione al pannello CORKPAN:</b> ≥ 0,12 Mpa                       | -          |
| <b>Capillarità:</b> Classe W2   | EN 1015-18 |
| <b>Permeabilità al vapore acqueo μ:</b> <15                           | EN 1015-19 |
| <b>Reazione al fuoco:</b> Euroclasse A1                               | EN 998-1   |
| <b>PH:</b> 12,6   | -          |
| <b>Conducibilità termica (λ<sub>10, dry</sub>):</b> 0,24 W/mK (P=50%) | NP EN 1745 |

## Altre Informazioni

- Confezioni:** Sacchi da 20 kg
- Impasto:** Impastare un sacco con 5-5,5 l di acqua pulita (1/4kg)
- Preparazione:** Impastare con un miscelatore a bassa rotazione
- Rendimento teorico:** 10,0 kg/m<sup>2</sup>
- Durata/Stoccaggio:** 12 mesi se conservato nella confezione originale e in luogo asciutto e riparato
- Limitazioni di impiego:** Non applicare con temperature superiori a 30°C o inferiori a <5°C

## Documentazione correlata

- Protocollo di Posa Sistema MD CORK FACADE

## Componenti il sistema MD CORK FACADE

- **ISOVIT E-CORK MD - Collante per fissaggio**
- Pannello in sughero CORKPAN MD FACCIATA
- SOUDASEAL 215 LM - Adesivo sigillante a base di MS Polymer