

## TECNOFIX MD

Adesivo con calce idraulica naturale specifico per sistema cappotto MD CORK FACADE.

**TECNOFIX 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;
- Fissaggio dei pannelli CORKPAN MD FACCIATA su un substrato di pannelli CORKPAN.

### 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.



### Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Tecniche	Norma
<b>Colore:</b> Bianco	-
<b>Granulometria max:</b> 1,25 mm	-
<b>Densità:</b> 1150 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	EN 998-1
<b>Adesione alla muratura:</b> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-1
<b>Adesione al pannello CORKPAN:</b> ≥ 0,25 Mpa	-
<b>Capillarità:</b> Classe W2	EN 998-1
<b>Permeabilità al vapore acqueo μ:</b> <15	EN 998-1
<b>Reazione al fuoco:</b> Euroclasse A1	EN 998-1
<b>PH:</b> 10-11	-
<b>Conducibilità termica (λ<sub>10, dry</sub>):</b> 0,45 W/mK (P=50%)	EN 998-1

### Altre Informazioni

<b>Confezioni:</b> Sacchi da 25 kg	
<b>Diluizione:</b> Impastare ogni sacco con 7,5 - 8 lt di acqua pulita	
<b>Preparazione:</b> Impastare con un miscelatore a bassa rotazione	
<b>Rendimento teorico:</b> Incollaggio doppio	8,0 kg/m <sup>2</sup>
Rasatura	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Durata/Stoccaggio:</b> 12 mesi se conservato nella confezione originale e in luogo asciutto e riparato	

### Documentazione correlata

- Protocollo di Posa Sistema MD CORK FACADE

## TECNOFIX MD

Istruzioni sintetiche di posa. Per informazioni più dettagliate o non riportate in questo documento, riferirsi al protocollo di Posa Sistema MD CORK FACADE.

### Preparazione

Verificare che il supporto sia solido, pulito e privo di sostanze disarmanti disaggreganti e di ogni altra sostanza/materiale o efflorescenze, che possano inficiare la tenuta del collante.

**TECNOFIX MD** non può essere su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali, superfici soggette ad umidità ascensionale per capillarità.

Per applicazione su supporti in gesso, applicare preventivamente un primer acrilico.

Verificare che il supporto non presenti irregolarità di livello superiori ad 1 cm ogni 2 m. In caso contrario, regolarizzare la superficie utilizzando prodotti specifici. Le superfici così trattate dovranno avere un effetto spatolato e dovranno riposare per circa 28 giorni, protette da eventi atmosferici.

Su superfici già pitturate, verificare che la tenuta della pittura preesistente sia sufficiente. In caso di rivestimenti ceramici, assicurarsi che la superficie sia livellata e che tutte le piastrelle siano ben ancorate al supporto. In caso contrario, rimuovere gli elementi instabili e portare la superficie a livello. Se necessario, utilizzare appositi detergenti per rimuovere patine di grasso o residui accumulati sulla superficie ceramica.

### Applicazione

La posa deve procedere per file orizzontali, dal basso verso l'alto.

I pannelli isolanti dovranno essere incollati al supporto con il collante **TECNOFIX MD**, attraverso il doppio incollaggio. Questo metodo consiste nello stendere il collante sia sul pannello isolante di sughero che sul supporto, impiegando una spatola dentata (10mm), per garantire la massima aderenza tra pannello e supporto.

I pannelli di sughero **CORKPAN MD FACCIATA** dovranno essere posati per file orizzontali, partendo dal basso verso l'alto, avendo cura di garantire l'allineamento orizzontale e accostando accuratamente i pannelli tra di loro.

Si consiglia di iniziare la posa da uno spigolo, posando i pannelli nella disposizione «testa a testa», sfalsando i pannelli.

I pannelli di file adiacenti devono essere sfalsati tra di loro, per evitare la continuità delle fughe.

Allo stesso modo, in coincidenza degli spigoli, i pannelli devono essere alternati.

Dopo aver provveduto alla doppia stesura del collante, posizionare il pannello sul supporto, nella sua sede definitiva e effettuare una pressione contro il supporto, per ottenere una perfetta coesione tra supporto e pannello.

Contemporaneamente, allineare perfettamente i bordi dei vari pannelli, verificando la planarità del rivestimento.

### Limitazioni d'uso

- **TECNOFIX MD** non deve essere applicato in locali e su superfici temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C;
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa;
- Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia;
- L'acqua con cui miscelare **TECNOFIX MD** deve essere pulita, senza impurità e preferibilmente potabile;
- Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm;
- Non usare **TECNOFIX MD** per riempire eventuali fughe tra i pannelli isolanti CORKPAN;
- Non utilizzare malta lasciata aperta oltre il tempo consentito e non aggiungere acqua dopo la sua preparazione, per non indebolirla;
- **TECNOFIX MD** deve essere utilizzato così come lo si trova nell'imballo, senza aggiungere nessun altro prodotto;
- Proteggere i bordi superiori del rivestimento dalle intemperie.
- Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti.