

ADHERE VIT ecoCORK MD

Malta collante specifica per sistema cappotto MD CORK FACADE.

ADHERE VIT ecoCORK 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

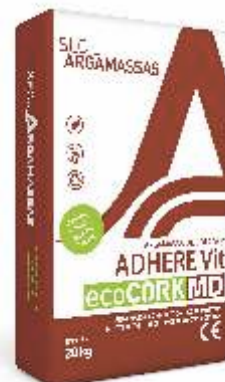
- Fissaggio dei pannelli CORKPAN MF FACCIATA, faccia a vista, su supporti in cemento e latero-cemento.

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.

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
Colore polvere: Beige	-
Granulometria: < 1 mm	-
Densità impasto: 1250 ± 50 kg/m ³	EN 1015-10
Resistenza alla flessione: ≥ 2,5 Mpa	EN 1015-11
Resistenza alla compressione: ≥ 6,0 MPa	EN 1015-11
Adesione alla muratura: ≥ 0,8 MPa	EN 1015-12
Adesione al pannello MD FACCIATA: ≥ 0,12 MPa	-
Capillarità: Classe W2	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo μ: <15	EN 1015-19
Reazione al fuoco: Euroclasse A1	EN 998-1
Conduttività termica (λ_{10,div}): 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 (1l/4kg)
Preparazione: Impastare con un miscelatore a bassa rotazione
Rendimento teorico: 10,0 kg/m ²
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

- **ADHERE Vit ecoCORK MD - Collante per fissaggio**
- Pannello in sughero CORKPAN MD FACCIATA
- STICOL MC - Mastice poliuretano per sigillature



ADHERE VIT ecoCORK MD

Istruzioni sintetiche di posa. Per informazioni più dettagliate o non riportate in questo documento, riferirsi al protocollo di Posa Sistema MD CORK FACADE, approvato da Tecnosugheri e dal produttore del Sistema Secil Argamassas.

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.

Verificare che il supporto non presenti irregolarità di livello superiori ad 1 cm ogni 2 m. In caso contrario, regolarizzare la superficie utilizzando MAXDUR. 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 pre-esistente 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.

ADHERE Vit ecoCORK MD dovrà essere amalgamato con 5/5,5 litri di acqua pulita per ogni sacco da 20 kg. L'amalgama dovrà essere preparata utilizzando un miscelatore a bassa rotazione in modo da ottenere una massa omogenea e senza grumi.

Applicazione



Stesura del collante sul supporto



Stesura del collante sul pannello MD Facciata

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

I pannelli isolanti dovranno essere incollati al supporto con il collante **ADHERE Vit ecoCORK 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.



Premere i pannelli contro il supporto e posizionare il mastice prima di procedere con un nuovo pannello



Verificare la planarità del supporto e correggere eventuali imperfezioni usando una talocchia pulita

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

- **ADHERE Vit ecoCORK 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 **ADHERE Vit ecoCORK MD** per riempire eventuali fughe tra i pannelli isolanti CORKPAN MD FACCIATA;
- Non utilizzare malta lasciata aperta oltre il tempo consentito e non aggiungere acqua dopo la sua preparazione, per non indebolirla;
- **ADHERE Vit ecoCORK MD** deve essere utilizzato così come lo si trova nell'imballo, senza aggiungere nessun altro prodotto;
- L'acqua con cui miscelare **ADHERE Vit ecoCORK 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.