

REABILITA CAL AC

Rivestimento traspirante per cappotti in sughero a base di calce idraulica naturale.

REABILITA CAL AC, composta da calce idraulica naturale, è ideale per rivestire cappotti in sughero rasati con malta ISOVIT E-CORK, garantendo la massima permeabilità al vapore. Contiene inerti silicei e calcarei accuratamente selezionati e additivi.

Caratteristiche

- A base di calce idraulica naturale;
- Elevata permeabilità al vapore;
- Finitura liscia e levigata;
- Eccellente elasticità e resistenza meccanica;
- Resistente ai sali;
- Elevato contenuto di calce libera esente da solfato di calcio;
- Assorbe CO₂ per carbonatazione;
- Impiegato all'interno del Sistema ETICS ISOVIT CORK, rispondente alle Linee Guida ETAG004 (ETA 19/0481).

Impieghi

- Finitura superficiale a base calce idraulica naturale;
- Adatta all'impiego in interno ed esterno.

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.

Documentazione correlata

- Protocollo di Posa Sistema ETICS ISOVIT CORK



EN 998-1 | 11

Le informazioni e i dati riportati sono indicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, nè può essere presunta alcuna garanzia. Tecnosugheri srl a causa della politica di sviluppo e miglioramento dei suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti. Le immagini possono non corrispondere fedelmente alla reale colorazione dei prodotti presentati. I dati indicati in questa pubblicazione, frutto di prove di laboratorio o rilevazioni in cantiere, non garantiscono la ripetibilità dei risultati per sistemi equivalenti.



Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Tecniche	Norma
Granulometria: < 1,00 mm	-
Densità: 1200 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10
Resistenza alla compressione: Classe CS II	EN 1015-11
Adesione alla muratura: ≥ 0,2 Mpa / B	EN 1015-12
Modulo di elasticità: 1750-2250 N/mm ²	BS 1881-5
Assorbimento per capillarità (dopo 24h): ≥ 0,3 kg/m ²	EN 1015-18
Penetrazione acqua (dopo prova capillarità): < 5 mm	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo μ: ≤ 15	EN 1015-19
Reazione al fuoco: Euroclasse A1	EN 998-1
Conducibilità termica (λ_{10, dry}): 0,45 W/mK (P=50%)	NP EN 1745

Altre Informazioni

Confezioni: Sacchi da 25 kg

Diluizione: Impastare ogni sacco con 5 - 5,5 lt di acqua pulita, aggiungendola poco alla volta.

Preparazione: Impastare con un miscelatore a bassa rotazione

Rendimento teorico: 4 - 5 kg/m² circa

Spessore rasatura: 2 - 3 mm

Colori disponibili: Natural

Componenti il sistema ISOVIT CORK

- ISOVIT E-CORK - Collante/Rasante
- **REABILITA CAL AC**
- ISOVIT AD 25 - Primer ai silicati
- ISOVIT REV SP - Pittura ai silicati

REABILITA CAL AC

Istruzioni sintetiche di posa. Per informazioni più dettagliate o non riportate in questo documento, riferirsi al protocollo di Posa Sistema ETICS ISOVIT CORK, rispondente alle Linee Guida ETAG004.

Preparazione

Verificare che il supporto sia uniforme, regolarizzato e libero da ogni tipo di sostanza che possa inficiare la tenuta del collante.

REABILITA CAL AC deve essere impastato con acqua pulita (5 - 5,5 litri per ogni sacco da 25 kg), aggiunta a piccole dosi, usando un miscelatore elettrico a bassa rotazione.

L'aggiunta a piccole dosi dell'acqua e l'attento controllo della miscelazione, sono fondamentali e decisive per assicurare la corretta uniformità della tonalità della malta.

Applicazione a cappotto



Applicazione della prima mano di REABILITA CAL

REABILITA CAL AC deve essere applicata in due mani successive, per uno spessore totale non superiore a 3mm.

Durante la stesura, la ripresa in corrispondenza delle giunzioni tra diverse porzioni deve avvenire entro le 12 ore. Per ridurre il numero delle giunzioni è consigliabile procedere per facciate intere.

La superficie finale dovrà essere levigata e avere un effetto spatolato. Per ottenere una superficie fine si consiglia di utilizzare la tecnica di spugnatura, sopra la spatolatura.

Per ottenere una finitura più grezza, lisciare la superficie con una spatola metallica.

In questa fase, è necessario prestare molta attenzione per assicurare una finitura uniforme e evitare la formazione di bave ed eventuali imperfezioni.



Spatolatura a taloscia della seconda mano



Spugnatura della superficie per un intonaco fine

Prima di poter essere data la pittura, devono trascorrere almeno 14 giorni. Completare l'applicazione con il primer ISOVIT AD 25 e successiva pittura ISOVIT REV SP.

Limitazioni d'uso

- **REABILITA CAL AC** non deve essere applicato in locali e su superfici con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C e necessita di un tempo di indurimento di circa 28 giorni;
- In presenza di clima caldo e/o molto secco, o in caso di pareti esposte direttamente all'azione dei raggi solari, si consiglia di bagnare la parete prima dell'applicazione di **REABILITA CAL AC**, ogni qualvolta appaia secca;
- Nelle stesse condizioni climatiche, bagnare quotidianamente - per una settimana - le parti già lavorate per mantenere il corretto grado di umidità;
- La presenza di forte vento potrebbe creare crepe sulla superficie del rivestimento. Si consiglia di proteggere le facciate, per ridurre il rischio di danni;
- L'acqua con cui miscelare **REABILITA CAL AC** deve essere pulita, senza impurità e preferibilmente potabile;
- Non utilizzare malta lasciata aperta oltre il tempo consentito e non aggiungere acqua dopo la sua preparazione;
- **REABILITA CAL AC** deve essere utilizzato così come lo si trova nell'imballo, senza aggiungere nessun altro prodotto.