

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. Disponibile in 15 tinte.

Caratteristiche

- A base di calce idraulica naturale;
- Disponibile in 14 tinte pre-colorate;
- 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 14/200).

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.



Disponibile in
15 tinte
pre-colorate



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, White, Sand, Yellow, Dark yellow, Pink, Antique rose, Salmon, Brick, Blue, Dark blue, Mint, Light grey and Grey

Componenti il sistema ISOVIT CORK

- ISOVIT E-CORK - Collante/Rasante
- **REABILITA CAL AC neutro**
ISOVIT AD 25 - Primer ai silicati
ISOVIT REV SP - Pittura ai silicati
- **REABILITA CAL AC colorato**
B-REPARA AD 40 - Protettivo trasparente a base silossanica

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



Spatolatura a talocchia della seconda mano



Spugnatura della superficie per un intonaco fine

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.

Prima di poter essere data la pittura, devono trascorrere almeno 14 giorni. La pittura può essere a base acqua o silicati, con una buona permeabilità al vapore acqueo.

In caso di applicazione di **REABILITA CAL AC pre-colorata**, una volta asciugata la calce, applicare la pittura protettiva idrorepellente **B-REPARA AD 40**.

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.

Colori disponibili

