



ECORAS PENNELLABILE

Malta fluida pennellabile a base di calce aerea

Caratteristiche del prodotto

ECORAS PENNELLABILE è una malta rasante a base di calce idrata, sabbie selezionate e speciali resine idrodispersibili, adatta per il risanamento d'intonaci con cavillature diffuse.

ECORAS PENNELLABILE bagnato con acqua forma un impasto cremoso di estrema facilità applicativa, particolarmente indicato per il riempimento di cavillature su intonaci degradati anche in spessori millimetrici, senza colature e ritiri apprezzabili.

ECORAS PENNELLABILE possiede caratteristiche di buona adesione al substrato permettendo di compensare movimenti dell'intonaco dovuti ai normali fenomeni di dilatazione termica. L'elevato contenuto di idrossido di calcio rende il prodotto perfettamente compatibile con pitture a base calce.

ECORAS PENNELLABILE è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere fine bianca
Granulometria massima dell'inerte	80 µm
Densità prodotto in polvere	1,0 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,6 kg/dm ³
Acqua d'impasto	50 - 52 % (10 - 10,4 l per sacco da 20 kg)
Consumo	da 300 g/m ² a 500 g/m ² per mano
Tempo di lavorabilità (23°C e u.r. 50%)	> 60 minuti
Tempo di lavorabilità (5°C e u.r. 50%)	> 90 minuti
Tempo di lavorabilità (35°C e u.r. 50)	≤45 minuti
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5°C a +35°C
Tempo di attesa per la verniciatura	3 giorni
Spessore massimo per mano	0,5 mm
Tempo di attesa per la verniciatura	3 giorni

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

Impieghi

- Prodotto riempitivo per facciate degradate con presenza diffusa di cavillature.
- Mano di fondo per la successiva applicazione di pitture a base di calce.

Sistemi di applicazione

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere pulite, compatte e prive di polvere. Bagnare abbondantemente il fondo facendo attenzione ad eliminare eventuale acqua in eccesso che potrebbe compromettere l'adesione ottimale.

Nel caso di due o più applicazioni è necessario inumidire lo strato sottostante.

Preparazione e stesura del prodotto

In un recipiente contenente circa 10 litri di acqua versare lentamente e sotto agitazione un sacco di polvere **ECORAS PENNELLABILE**, miscelare con agitatore meccanico a



basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza fluida. Lasciare riposare per 4-5 minuti quindi procedere ad ulteriore breve miscelazione. La malta così ottenuta può essere applicata con pennellina passando ripetutamente sulle zone degradate con passate incrociate.

Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

ECORAS PENNELLABILE contiene speciali leganti che a contatto con la pelle possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

Avvertenze

- Applicare **ECORAS PENNELLABILE** a temperature comprese tra +5°C e +35 °C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare **ECORAS PENNELLABILE** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando **ECORAS PENNELLABILE** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consumo

Il consumo di **ECORAS PENNELLABILE** varia da circa 300 g/m² a circa 500 g/m² per mano.

Confezioni

ECORAS PENNELLABILE è disponibile in sacchi da kg 20 su pallets da kg 1200.

Stoccaggio

ECORAS PENNELLABILE, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Finitura e risanamento di facciate degradate, con presenza diffusa di cavillature, con malta fluida penellabile a base di calce idrata, sabbie selezionate e speciali resine idrosolubili (tipo **ECORAS PENNELLABILE**). Il prodotto deve garantire una buona plasticità, in modo da compensare movimenti dell'intonaco, dovuti a normali fenomeni di dilatazione termica. La malta deve avere una dimensione massima dell'inerte pari a 80 µm. Le superfici da trattare devono essere pulite, compatte e prive di polvere.

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si



rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)



Tel. 0322 401611
Fax 0322 401606



www.sikkens.it
www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

