

Beton.Wall



RASANTE FINE ED

Malta da finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

Caratteristiche del prodotto

RASANTE FINE ED è una malta rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate e speciali additivi, specifico per la finitura del sistema deumidificante DEUMIKEM ED su facciate di edifici degradate dall'umidità di risalita.

RASANTE FINE ED bagnato con acqua, forma un impasto di estrema facilità applicativa, particolarmente indicato come rasante di intonaci a base calce, calce idraulica e pozzolana, assicura elevata traspirabilità ed un efficace smaltimento dell'umidità di risalita.

RASANTE FINE ED è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere biancastra
Granulometria massima dell'inerte	0,8 mm
Densità prodotto in polvere	1,2 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,6 kg/dm ³
Acqua d'impasto	28-30% (7-7,5 l per sacco da 25 kg)
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 45 min.
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5°C a +35°C
Contenuto d'aria della malta fresca (UNI EN 1015-7:2000)	18%
Consumo	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Attitudine alle efflorescenze	nulla
Tempo di attesa per la verniciatura	10 giorni
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" (UNI EN 1015-19)	< 10
Spessore massimo applicabile per mano	3 mm
Classificazione	EN 998/1 - Malta di Tipo GP - Categoria CS II

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

Impieghi

- Finitura del sistema deumidificante **DEUMIKEM ED**.
- Rasante per uniformare superfici di intonaci macroporosi deumidificanti

Sistemi di applicazione

Preparazione del supporto

Gli intonaci da rivestire devono essere puliti, compatti e privi di polvere. Bagnare abbondantemente il fondo facendo attenzione ad eliminare eventuale acqua in eccesso che potrebbe compromettere l'adesione ottimale di **RASANTE FINE ED**. Nel caso di due o più applicazioni è necessario inumidire lo strato sottostante.



Preparazione e stesura del prodotto

In un recipiente contenente circa 7,0 – 7,5 litri di acqua versare lentamente e sotto agitazione un sacco di polvere **RASANTE FINE ED**, miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza cremosa. La malta così ottenuta può essere applicata a cazzuola o con frattazzo in spessore di qualche millimetro. Per la posa di due o più strati, è consigliabile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. La finitura si ottiene con frattazzo di spugna umido non appena il prodotto inizia la presa.

Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

RASANTE FINE ED 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 **RASANTE FINE ED** 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 **RASANTE FINE ED** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.
- Non applicare su fondi gelati
- Non rivestire la superficie di **RASANTE FINE ED** con pitture che possono ostacolare l'evaporazione dell'umidità (utilizzare ad es. pitture a base calce, silossaniche o a base silicati).

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando **RASANTE FINE ED** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consumo

Il consumo di **RASANTE FINE ED** è circa 1,5 kg/m² per millimetro di spessore.

Confezioni

RASANTE FINE ED è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da kg 900

Stoccaggio

RASANTE FINE ED, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.



Beton.Wall

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Finitura, in interno ed esterno, di intonaco deumidificante, rasatura di intonaci macroporosi, degradate dal tempo e dall'umidità, mediante l'utilizzo di malta rasante a base di calce idraulica naturale, sabbie selezionate (dimensione massima dell'inerte pari a 0,8 mm) e speciali additivi, che assicurano un'elevata traspirabilità ed efficace smaltimento dell'umidità di risalita (tipo **RASANTE FINE ED**). Il prodotto deve garantire un coefficiente di permeabilità al vapore " μ " inferiore a 10 (Norma UNI EN 1015-19). Gli intonaci da rivestire devono essere puliti, compatti e privi 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

