



RASANTE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE PURA, ESENTE DA CEMENTO, PER IL RIPRISTINO E LA REGOLARIZZAZIONE DI SUPPORTI, INTONACI E RIVESTIMENTIS.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Finwall CL è una malta rasante mono-componente premiscelata ad indurimento normale, a grana grossa, di colore bianco, a base di calce idrata naturale, inerti selezionati, additivi e polimeri sintetici in polvere.

-Per la sua particolare composizione, la malta ottenuta impastando con acqua è di facile applicazione con spatola metallica piana e rifinita con frattazzo di spugna. Una volta indurito ha un'elevata forza di adesione e può essere applicato per un massimo di 5 mm.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Rasatura e rasatura a finitura materica di intonaci macroporosi deumidificanti nel ripristino di murature di vecchi edifici danneggiati da umidità di risalita capillare, anche di pregio storico artistico.
- Rasatura e rasatura a finitura materica su intonaci di fondo traspiranti e "strutturali".
- Rasatura e rasatura con finitura bucciata su intonaci a base calce danneggiati dagli agenti atmosferici, dalle condizioni ambientali circostanti o dall'invecchiamento.
- Finitura bucciata su intonaci interni/esterni macroporosi deumidificanti a finitura ruvida.
- Finitura materica di nuovi intonaci o vec-

chi intonaci a base di calce su murature in pietra, mattoni, tufo e miste, anche su vecchi edifici di interesse storico artistico e vincolati.

· Finitura materica su intonaci traspiranti e "strutturali" a base calce.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Superfici in anidrite
- Piastrelle in ceramica e pietre trattate con primer DCI Grip Primer.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per spessori di finitura superiori a 5 mm.
- Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Non aggiungere cemento, calce, gesso o inerti.
- Non utilizzare direttamente su supporti in gesso o anidrite.
- Non applicare su superfici sporche o friabili.
- Non applicare su superfici verniciate o ricoperte da rivestimenti plastici.
- Non utilizzare in giornate ventose o quando le superfici sono esposte alla luce diretta del sole.
- Non utilizzare su pavimenti in ceramica o legno.
- Non applicare su intonaci deumidificati.



METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

-Le superfici da lisciare e livellare devono essere pulite, solide, prive di polvere e zone friabili. Si consiglia inoltre di incidere la superficie dell'intonaco nuovo con un utensile a punta metallica per rimuovere eventuali latitudini superficiali e favorire l'adesione della malta rasante e livellante ed evitare la formazione di bolle d'aria. Bagnare la superficie dell'intonaco prima dell'applicazione della malta rasante e livellante.

B) Preparazione del prodotto

-Utilizzando un agitatore, versare un sacco da 25 kg di Finwall CL in un recipiente contenente 6,5-7,0 litri di acqua, mescolando continuamente a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

-Quantità maggiori possono essere preparate in un'impastatrice per malta. Lascia riposare la pasta per alcuni minuti e poi mescolare di nuovo brevemente. La pasta è quindi pronta per l'applicazione. L'impasto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

-Applicare il composto per uno spessore massimo di 3 mm con una spatola metallica piana sulla superficie. I supporti porosi, come intonaci o calcestruzzo, devono essere preventivamente inumiditi con acqua. La finitura superficiale può essere effettuata sia con spatola metallica piana che con frattazzo di spugna dopo alcuni minuti dall'applicazione.

-In caso di clima caldo o ventoso, o in zone particolarmente calde, nebulizzare acqua sulla superficie della rasatura all'inizio della presa e nei giorni successivi a completo indurimento della malta, per evitare una rapida essiccazione e ritiri igrometrici che possono provocare la formazione fessurazioni.

-Con temperature intorno ai +20°C non sono necessarie particolari precauzioni. Ad alte o basse temperature o con forte

ventilazione occorre adottare le normali precauzioni d'uso.

-Il prodotto può essere utilizzato per la decorazione di superfici interne o esterne solo se parzialmente coperte e protette.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è di circa 1,5 kg/m² a 1 mm di spessore.

CONFEZIONAMENTO

Finwall CL è fornito in:

- Sacchi di carta da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

FINWALL CL non è considerato pericoloso. Tuttavia, si raccomanda di indossare indumenti protettivi, guanti e occhiali protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Per informazioni complete sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della scheda di sicurezza. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio o bianco
Dimensione massima dell'aggregato (mm):	1,5
Densità apparente (kg/m³):	1,200
Contenuto di sostanza secca (%):	100

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Colore dell'impasto:	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione:	26-28 % di acqua
Consistenza dell'impasto:	tissotropico-spatolabile
Massa volumica dell'impasto (kg/m³):	1,600
Campo di temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C
Durata dell'impasto:	ca. 1 ora
Tempo di attesa prima della finitura con frattazzo:	30 min
Spessore massimo applicabile (mm):	3
Tempo di attesa prima della posa del rivestimento ceramico:	4 giorni

- Verifiche finali

Resistenza alla compressione (MPa):	2 CSIII
Forza di adesione su calcestruzzo (MPa):	≥ 0,5 modello di rottura (FP) = B
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m²·min)]:	Categoria W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	Valore dichiarato ≤ 15
Conducibilità termica (λ) (W/m·K):	Valore grafico 0,40 (P = 50%)
Reazione al fuoco:	A1

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us