



MALTA FINISSIMA A PRESA RAPIDA PER RIPARAZIONI E RASATURE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ecotech Stucco è una schiumatura monocomponente premiscelata, a normale indurimento, a grana finissima malta disponibile grigia o bianca, a base di leganti cemento-calcare, inerti selezionati, additivi e polimeri sintetici in polvere.

Per la sua particolare composizione, la malta ottenuta mescolando con acqua è facile da applicare con una spatola metallica piana e rifinita con frattazzo di spugna. Una volta indurita ha una forza eccezionale di adesione e può essere applicato ad un massimo di 3 mm.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Uniformare le imperfezioni superficiali nel calcestruzzo prefabbricato, come pannelli, travi e pilastri.
- Finitura di intonaci cementizi o malte cementizie prima della tinteggiatura.
- Piccole riparazioni su sezioni in calcestruzzo prefabbricate danneggiate durante lo spostamento.
- Finitura rapida dei paramenti in calcestruzzo riparati.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Superfici in anidrite
- Piastrelle in ceramica e pietra primerizzate con DCI Grip Primer.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per la finitura di spessori superiori a 3 mm.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Non aggiungere cemento, calce, gesso o inerti.
- Non utilizzare direttamente su superfici in gesso o anidrite.
- Non applicare su superfici sporche o sforinanti.
- Non applicare su superfici verniciate o ricoperte da rivestimenti plastici.
- Non utilizzare in giornate ventose o quando le superfici sono soggette alla luce solare diretta.
- Non utilizzare per la rasatura o pavimenti in ceramica o legno.
- Non applicare su intonaci deumidificati.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

I supporti devono essere solidi, privi di polvere, parti incoerenti, vernice, cere, oli, ruggine, tracce di gesso o altre sostanze che potrebbero interferire con il legame. Le superfici assorbenti non sufficientemente solide devono essere rimosse o, se possibile, riparate.

Fessure o screpolature nei supporti cementizi devono essere riparate con Epoinject.

Le superfici in calcestruzzo polverose o particolarmente assorbenti devono essere trattate con primer per prevenire eventuali distacchi e rendere il supporto uniformemente assorbente.

I pavimenti esistenti, ad esempio in piastrelle di ceramica o pietra naturale, devono essere accuratamente puliti e rimossi eventuali oli o grassi. Quindi applicare una mano di DCI Primer per la presa.

B) Preparazione del prodotto

Versare un sacco da 25 kg di Stucco Ecotech 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. Le più grandi quantità possono essere preparate in un miscelatore di malta. Lasciate riposare la pasta per qualche minuto e poi mescolate di nuovo brevemente. La pasta è quindi pronta per essere applicata. L'impasto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

Applicare il composto in uno spessore massimo di 3 mm con una spatola metallica piana sulla superficie. I supporti porosi supporti, come intonaci o calcestruzzo, devono essere preventivamente inumiditi con acqua. La finitura superficiale può essere eseguita sia con una spatola metallica piana, che con un frattazzo di spugna dopo alcuni minuti dalla applicazione. Durante la stagione calda o ventosa, o in zone particolarmente calde, spruzzare acqua sulla superficie quando inizia la presa e nei giorni successivi quando la

malta sarà completamente asciutta e indurita, per evitare una rapida essiccazione e ritiri igrometrici che possono causare la formazione di fessure.

Ad alte o basse temperature o con una forte ventilazione, devono essere prese le normali precauzioni per l'uso. Il prodotto potrebbe essere solo utilizzato per decorare superfici interne o esterne se parzialmente coperte e protette.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è di circa 1,2 kg/m² con uno spessore di 1 mm.

CONFEZIONAMENTO

Stucco Ecotech viene fornito in:

– Secchi di plastica 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

ECOTECH STUCCO è irritante contiene cemento che a contatto con sudore o altri fluidi corporei

provoca reazioni alcaline irritanti ed allergiche ai soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Si consiglia di utilizzare guanti e occhiali protettivi.

Per ulteriori e complete informazioni sul uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio o bianco
Dimensione massima dell'aggregato (mm):	0,1
Densità apparente (kg/m³):	1.200
Contenuto di solidi secchi (%):	100

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

Colore di mix:	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione:	26-28 % di acqua
Consistenza dell'impasto:	tissotropico-spatolabile
Densità dell'impasto (kg/m³):	1.600
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Durata della miscela:	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):	15 CSIV
Forza di adesione su calcestruzzo (MPa):	≥ 2 pattern di rottura (FP) = B
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m²·h):	W < 0,1 Classe III
Assorbimento d'acqua ad azione capillare [kg/(m²·min)]:	Categoria W 1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	Valore dichiarato ≤ 15
Conducibilità termica (λ) (W/m·K):	Valore grafico 0,42 (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