



RASATURA CEMENTIZIA IDROREPELLENTE A FINITURA FINE E NATURALE PER CALCESTRUZZO E RIVESTIMENTI DI PLASTICA.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Technoflate F5 è una malta monocomponente, premiscelata, a indurimento normale, a grana grossa, disponibile in grigio o bianco, a base di leganti cemento-calce, aggregati graduati selezionati, additivi e polimeri sintetici in polvere.

Grazie alla sua speciale composizione, la malta ottenuta mescolandola con acqua, è facile da applicare con una cazzuola metallica piatta e rifinita con un galleggiante in spugna.

Una volta indurita ha un'elevata resistenza e può essere applicata ad un massimo di 6 mm di spessore.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Rasatura e finitura di pareti in muratura e calcestruzzo, intonaci cementizi e calce-cemento.
- Rasatura della superficie delle pareti, anche dipinte con vernici acriliche lavabili o a base di quarzo,
- Rasatura di pannelli in cartongesso.
- Rasatura di pannelli in legno minerale.

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 6 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 sfarinanti.
- Non utilizzare in giornate ventose o quando le superfici sono soggette alla luce solare diretta.
- Non applicare su intonaci deumidificati.
- Non applicare su prodotti contenenti solventi.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

I supporti devono essere solidi, privi di polvere, parti incoerenti, vernici, 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 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, ceramica o pietra naturale, devono essere accuratamente pulite da eventuali oli o grassi. Quindi applicare una mano di DCI Primer per la presa.

B) Preparazione del prodotto

Utilizzando un agitatore, versare un sacco da 25 kg di Technoflate F in un recipiente contenente 6,5-7,0 litri di acqua, mescolando continuamente a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Quantità maggiori possono essere preparato in un mixer per malta. Lasciate riposare la pasta per qualche minuto e poi mescolate ancora brevemente. La pasta è quindi pronta per l'applicazione. 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, 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

Technoflate F5 viene 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

Technoflate F5 contiene cemento che, a contatto con sudore o altri fluidi corporei, può provocare reazioni irritanti allergiche o alcaline ai soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. Indossate guanti, occhiali protettivi e prendete le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici durante l'uso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavate immediatamente e abbondantemente con acqua e consultate un medico. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso 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):	0.4
Densità apparente (kg/m³):	1.300
Contenuto di solidi secchi (%):	100

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

Colore della miscela:	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione:	26-28 % di acqua
Consistenza dell'impasto:	tissotropico-spatolabile
Densità dell'impasto (kg/m³):	1.600
Campo di temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Durata della miscela:	ca. 1 ora
Spessore massimo applicabile (mm):	6
Tempo di attesa prima della posa del rivestimento ceramico:	4 giorni

- Verifiche finali

Resistenza alla compressione (MPa):	17
Resistenza a flessione (N/mm²):	5
Adesione al calcestruzzo (MPa):	≥ 1,0 Modalità di rottura (FP) = B
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h):	W <0.1 Classe III
Permeabilità al vapore acqueo - spessore equivalente dell'aria S - (m):	S = 0,1 Classe I
Resistenza alla compressione a 28 giorni (MPa):	CS IV (≥ 6)
Assorbimento d'acqua ad azione capillare [kg/(m².min)]:	Categoria W 2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	Valore dichiarato ≤ 30
Conducibilità termica (λ) (W/m.K):	Valore grafico 0,7 (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