



TECHNOFLATE

Vai a
TDS



INTONACO BIANCO PER IL RISANAMENTO DI MURATURE UMIDE, CON EFFETTO MARMORINO, PER INTERNI ED ESTERNI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Technoflate è una malta premiscelata da rasatura monocomponente a grana grossa, monocomponente, a indurimento normale, disponibile nei colori grigio o bianco, a base di leganti cemento-calce, inerti selezionati, additivi e polimeri sintetici in polvere. La malta ottenuta mediante impasto con acqua, per la sua particolare composizione, è facilmente applicabile con spatola metallica piana e rifinibile con frattazzo di spugna. Una volta indurito ha un'elevata forza adesiva e può essere applicato ad uno spessore massimo di 3 mm.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Finiture al naturale su intonaci di malta di calce o premiscelati "freschi" o "stagionati" su superfici interne ed esterne, prima dell'applicazione di pitture o rivestimenti colorati.
- Finiture naturali su intonaci premiscelati o di malta di calce "freschi" o induriti su pareti e soffitti.
- Rasatura a finitura naturale grossolana su intonaci grezzi tradizionali o premiscelati interni ed esterni "freschi" o "stagionati".

SUPPORTI IDONEI

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

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per spessori di finitura superiori a 3 mm.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C e 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 friabili.
- Non applicare su superfici verniciate o rivestite con rivestimenti plastici.
- Non utilizzare nelle giornate ventose o quando le superfici sono esposte alla

luce solare diretta.

- Non rasare o rasare pavimenti in ceramica o legno.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

I supporti devono essere solidi, esenti da polvere, parti friabili, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso o altre sostanze che possano interferire con l'adesione. Le superfici assorbenti non sufficientemente solide devono essere rimosse o, ove possibile, riparate. Crepe o cavillature nei substrati cementizi devono essere riparate con Epoinject. Superfici in calcestruzzo polverose o particolarmente assorbenti devono essere trattate con primer per evitare possibili distacchi e rendere il supporto uniformemente assorbente. Pavimenti esistenti, ad es. in piastrelle di ceramica o pietre naturali, devono essere accuratamente puliti e rimossi eventuali oli e grassi. Applicare quindi una mano di DCI Grip Primer.

B) Preparazione del prodotto

Utilizzando un agitatore, versare un sacco da 25 kg di Technoflate 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 preparate in un mixer. Lasciare riposare la pasta per qualche minuto e poi mescolare nuovamente brevemente. La pasta è quindi pronta per l'applicazione. L'impasto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

Applicare il composto sulla superficie con uno spessore massimo di 3 mm con una spatola metallica piana. 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.

Nei periodi caldi o ventosi, o in zone particolarmente calde, spruzzare acqua sulla superficie della rasatura quando inizia a fare presa e nei giorni successivi a completo indurimento della malta, per evitare rapidi asciugamenti e ritiri igrometrici che potrebbero provocare fessurazioni. per formare. Con temperature intorno ai +20°C non sono necessarie precauzioni particolari. Ad alte o basse temperature o con forte ventilazione è necessario 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/CONSUMI

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

CONFEZIONE

Technoflate è fornito in:
- Sacchi di carta da 25 kg.

SCADENZA-STOCCAGGIO

I sacchetti sigillati originali di questo prodotto sono garantiti di prima qualità per 12 mesi se conservati fuori terra in un'area asciutta. L'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto confezionato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il tecnoflate è irritante; contiene cemento che a contatto con il sudore o altri fluidi del corpo provoca reazione alcalina irritante e reazioni allergiche in soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento alla versione più recente della nostra scheda dati sulla 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/m ³)	1,200
Contenuto di solidi secchi (%)	100
Dati di applicazione (a +23°C e 50% R.H.)	
Colore della miscela	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione	26-28% di acqua
Consistenza dell'impasto	tixotropico-spatolabile
Densità dell'impasto (kg/m ³)	1.600
Intervallo di temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Durata della miscela	ca. 1 ora
Tempo di attesa prima di finire con la frattazzatura	30 min
Spessore massimo applicabile (mm)	3
Tempo di attesa prima della posa del rivestimento ceramico	4 giorni
Verifiche finali	
Resistenza alla compressione (MPa)	5.5 CSIII
Forza di adesione sul calcestruzzo (MPa)	≥ 0,5 modello di guasto (FP) = B
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m ² ·h)	W < 0,1 Classe III
Assorbimento d'acqua per azione capillare [kg/(m ² ·min)]	Categoria W1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ)	Valore dichiarato ≤ 15
Conduktività termica (λ) (W/m·K)	Valore grafico 0,42 (P = 50%)
Reazione al fuoco	A1

