



FIBRORINFORZATO

STABILITURA NATURALE TRASPIRANTE PLUS



DESCRIZIONE

Stabilitura Naturale Traspirante Plus è un rivestimento minerale a base di calce idraulica naturale, studiato per la protezione, il recupero conservativo traspirante di intonaci civili e di sistemi deumidificanti naturali. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo per ottenere finiture superficiali di intonaci naturali con aspetto spugnato a civile. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

COMPOSIZIONE

Prodotto minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, traspirabilità e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE

Impastare un sacco da 25 kg di Stabilitura Naturale Traspirante Plus in circa 7,0-8,0 litri circa di acqua pulita e mescolare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 3 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 90 minuti dalla sua miscelazione. Il prodotto è vantaggiosamente utilizzabile anche mediante macchine intonacatrici in continuo.

DATI APPLICATIVI

- Acqua di impasto: 28-32%
- Rapporto dell'impasto: 1 sacco + 7,0-8,0 l di acqua
- Temperatura minima di applicazione: + 8°C
- Temperatura massima di applicazione: + 35°C
- Tempo di lavorabilità: 90' minuti

DATI PRODOTTO

- Aspetto: polvere
- Colore: Beige nocciola chiaro
- Massa volumica della polvere: ~ 1150 kg/m³ - EN 1015-10
- Diametro massimo dell'aggregato: 1,0 mm
- Consumo indicativo: 3,0- 5,0 kg per m²
- Confezione: Sacchi da 25 kg su pallet da 63 sacchi
- Conservazione: 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

- Massa volumica della malta fresca: ~ 1550 kg/m³ EN 1015-6
- Massa volumica della malta indurita: ~ 1200 kg/m³ EN 1015-10
- Adesione: 0,40 N/mm² (FP) B - EN 1015-12
- Resistenza a compressione: 1,0 N/mm² CS I EN 1015-11
- Resistenza a flessione 0,4 N/mm² - EN 1015-11
- Assorbimento di acqua per capillarità: Classe A1EN 1015-18
- Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: μ 10EN 1015-19
- Conducibilità termica: 0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) - EN 1745, A.12
- Capacità termica specifica: 1,0 kJ/kgK - EN 1745, A.12
- Reazione al fuoco: Classe A1 - EN 13501-1
- Durabilità: Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta - EN 998-1
- Sostanze pericolose: Vedi SDS - EN 998-1

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Senini (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Senini si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

POSA IN OPERA

Stabilitura Naturale Traspirante Plus può essere applicato su ogni supporto e supercie tradizionale minerale: intonaci tradizionali a base calce, intonaci premiscelati a base di calce idraulica naturale, malte bastarde, intonaci da risanamento, sottofondi tradizionali, stabili, consistenti, e non sfarinanti. I supporti da trattare devono essere omogenei, stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, olii, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura.

Le superfici devono essere asciutte ed esenti o adeguatamente protette dai fenomeni di umidità di risalita capillare.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 8°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a + 30°C. Temperature inferiori a 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. Con elevate temperature si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione della rasatura. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di rasatura compresi tra 2 a 8 mm per strato. Evitare l'applicazione diretta su supporti a base di gesso, fibrocemento o pannelli espansi di natura minerale ed organica. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione. L'applicazione del prodotto colorato deve essere effettuata su supporti omogenei. Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua per la preparazione dell'impasto al fine di evitare possibili variazioni cromatiche. Su superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici. Evitare di eseguire riprese di lavorazione con intervalli di tempo su una stessa parete. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera. Stabilitura Naturale Traspirante è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale