



TECPINT CONSOLIDANTE AL SILICATO

Fissativo e consolidante minerale per fondi porosi

DESCRIZIONE

Il fissativo al silicato è un prodotto minerale altamente specializzato per facciate, a base di silicato di potassio ed emulsione organica. Questa combinazione consente l'applicazione su supporti minerali. Indicato per la preparazione di fondi porosi (pietra naturale, malte) prima dell'applicazione di pitture e intonaci al silicato, nonché come consolidante per finiture esterne porose soggette a disgregazione.

CARATTERISTICHE

- Ostacola la crescita di funghi e alghe grazie a un'ottimale gestione dell'umidità
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Stabile ai raggi UV e agli acidi, antistatico
- Aspetto minerale opaco
- Traspirante, non forma pellicola, microporoso
- Fortemente idrorepellente
- Senza aggiunta di solventi né plastificanti

DATI TECNICI

- Legante: Silicato di potassio puro / emulsione organica 5 %
- Densità: 1,05 kg/L
- Viscosità: 20.000 mPa·s
- Diluente: Acqua

Idrorepellenza (UNI EN 1062-3)

Assorbimento d'acqua liquida molto ridotto:

- Coefficiente di assorbimento (W): $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Classificazione: W3 (basso assorbimento)

Tale comportamento favorisce il rispetto del Codice Tecnico Edilizio spagnolo (CTE DB-HS 1 – Protezione dall'umidità), limitando la penetrazione dell'acqua piovana nelle facciate.

Traspirabilità (UNI EN ISO 7783)

Elevatissima permeabilità al vapore acqueo:

- Spessore equivalente di strato d'aria (Sd): $\leq 0,01 \text{ m}$

(Valori Sd inferiori a 0,10 m sono considerati altamente traspiranti; Sd $\leq 0,01 \text{ m}$ indica massima diffusione del vapore, favorendo l'asciugatura della muratura e riducendo il rischio di condense interstiziali secondo il CTE DB-HS)

- Tempo di asciugatura (condizioni normali): al tatto: 3-4 h ritinteggiatura: dopo 12 h

MODALITÀ D'USO

Prodotto pronto all'uso. Applicare su supporti porosi in 1-2 mani in funzione della porosità e dello stato del supporto. Successivamente procedere con le finiture al silicato o alla calce. Su supporti in gesso o cartongesso non verniciati, utilizzare preventivamente TECPINT IMPRIMACION prima delle pitture al silicato. Adatto anche per consolidare e ridurre la porosità di pietre, materiali ceramici, malte e intonaci soggetti a disgregazione.

Applicare a temperature comprese tra +8 °C e +30 °C con pennello, rullo a pelo corto, pistola a spruzzo o per immersione. Asciugatura tra le mani: circa 6-11 h; si consiglia di attendere 24 h prima di applicare altri prodotti. Il supporto deve essere pulito, privo di grassi, pitture o sostanze che ostacolano la penetrazione; eliminare tutte le parti non aderenti. Non applicare in caso di vento forte, pioggia o rischio di gelo nelle 24 h successive. Non applicare su supporto umido (il fissativo non penetrerebbe). Su malte a base di argilla, proteggere il materiale da pioggia diretta e infiltrazioni. In ambienti particolarmente umidi, si raccomanda di chiudere temporaneamente i locali. Pulire gli attrezzi con abbondante acqua subito dopo l'uso.

Resa (due mani su supporto liscio): circa 0,20-0,30 L/m²

CONFEZIONI

Venduto in secchi da 1 L, 4 L e 10 L

SCADENZA

Conservabile fino a 12 mesi nel contenitore originale ben chiuso, in ambiente fresco e asciutto.



MCERT
N.º de Certificado: 1508
ISO 9001:2015



MCERT
N.º de Certificado: 1502
ISO 14001:2015

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per completare le informazioni contenute in questa scheda e per consigliarvi su sistemi, processi e i prodotti più adatti, a seconda delle superfici, degli ambienti e delle esigenze che si vogliono coprire. Con questa scheda tecnica cerchiamo solo di informare e consigliare secondo i nostri criteri e la nostra esperienza, e non possiamo essere ritenuti responsabili per le conseguenze di L'uso di questi prodotti è al di fuori del nostro controllo, le condizioni e le circostanze della loro applicazione.