

SEZIONE G GLOSSARIO
Terminologie di comune uso edilizio

Scheda G 28 Decorazione ai silicati



Dove si utilizza

Si tratta di prodotto decorante per esterni, applicabile su tutti i supporti intonacati privi di pellicole di vecchie decorazioni che impediscano la reazione tra i silicati di potassio del materiale ed il carbonato di calcio degli intonaci, analogamente per i conglomerati di finitura

In cosa consiste

Si tratta di prodotto per tinteggiatura esterna dotato delle seguenti caratteristiche :

- Elevata qualità applicativa proprio per la sua caratteristica reattiva chimica, la reazione avviene tra i silicati di potassio del materiale decorante ed il carbonato di calcio contenuto negli intonaci e conglomerati
- Buona impermeabilità alle azioni di dilavamento meteorico
- Resistenza all'abrasione eolica
- Resistenza della pigmentazione cromatica ai viraggi e resistente alle azioni solari
- Ottima traspirabilità
- Si applica mediamente in due riprese a differente diluizione previa preparazione per carteggiatura dei supporti ed applicazione di una ripresa di neutralizzatore d'alcalinità (fissativo), finalizzato ad uniformare l'assorbimento dei supporti ed ottimizzare la presa.
- Il silicato deve essere applicato con maestria e con la stessa accortezza che si adotta per gli intonaci pertanto ogni giorno lavorativo finire una specchiatura contenuta in elementi che fungano da spigolo e/o scuretto affinché le successive riprese non attestino segni di variazione.
- Il silicato ha ottima finitura estetica antichizzata grazie alle piccole sfumature e fiammature che i bravi decoratori riescono a rendere piacevoli ed adeguate ad una certa tipologia di fabbricati.
- Può essere applicato anche su ponti adesivi attualmente in commercio anche se perde in parte la propria finalità tecnica ma a volte può trattarsi di scelta forzata da condizioni tecniche/economiche