

DECOSILIT



pittura al silicato di potassio

prevenzione batterica
per interni ed esterni
ottima traspirazione
finitura anticata
osmotico



CARATTERISTICHE

Pittura minerale al silicato di potassio a finitura opaca cromatica, non filmogena, resistente agli agenti atmosferici e alta traspirabilità. Reagisce con la calce contenuta nell'intonaco, con l'anidride carbonica e l'umidità dell'aria dando luogo alla formazione di un reticolo di silicato di notevole durezza che è permeabile all'aria ed al vapore acqueo. Il reticolo così formato subisce la stessa dilatazione termica del fondo minerale evitando in tal modo il formarsi di tensioni tra pittura e supporto.

Particolarmente indicato per la conservazione di edifici storici.

Risponde alle normative DIN 4108-3 (protezione delle facciate esterne) e DIN 18363 (contenuto in composti organici inf.al 5%).

CAMPI D'IMPIEGO

Ideale per la realizzazione di edifici di centri storici e in tutti i casi in cui sia richiesta la massima traspirabilità delle pareti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,48 kg/l
Resina/Legante	Silicato di potassio
Residuo secco	53% ± 0,5
Aspetto del film	Opaco < 10 gloss
Lavabilità	15 giorni
Permeabilità al Vapore acqueo	$\mu.s = S_d = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)
Assorbimento d'acqua	$W = 0,060 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ (UNI EN 1062 - 3)
Resistenza Alkali	Ottima (UNI 10795)
Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)
Confezioni	14 - 5 litri

Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Umidità relativa	<60%
Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Diluizione	Acqua potabile 25-35% Pennello 20-30% Rullo 30-40% Spruzzo/Airless
Resa indicativa	10-12 mq/l per mano
Numero mani	2
Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopravverniciabile 24 ore completa
COV	9 g/l

Per colori forti su basi neutre la diluizione è del 10-15%.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Cemento armato o calcestruzzo faccia vista

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti.

Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le eventuali efflorescenze presenti.

Livellare le irregolarità del supporto con stucco ALFASTUCK. Carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media.

Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti antimuffa. Non necessita di isolante per dare alle pareti la migliore traspirabilità.

Dare il FONDO DECOSILIT per uniformare l'assorbimento del supporto.

- Supporti murari precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti.

Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate.

Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti.

Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

Se il supporto presenta elevate imperfezioni applicare UNIFORM DECOSILIT.

APPLICAZIONE

Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature (da +5°C a +35°C), in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità. Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Diluire il prodotto con acqua come da scheda. Dare 2 mani incrociate a distanza di 5-6 ore.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo. La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare tutto il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.