

CALSILIT



calce minerale a pennello

buona stendibilità
mascherante
fiore di calce
traspirante
antialga



CARATTERISTICHE

È un prodotto a base di grassello di calce naturale stagionato, cariche minerali, pigmenti inorganici, leganti, stabilizzanti e battericidi. Per l'elevata basicità della calce, Calsilit ha ottime proprietà antibatteriche ed antimuffa. Viene utilizzata per la tinteggiatura di edifici storici dove l'effetto naturale della calce diviene l'elemento principale. Indicata per interni ed esterni. Risponde alle normative DIN 4108-3 (protezione delle facciate esterne) e DIN 18363 (contenuto in composti organici inf.al 5%).

CAMPI D'IMPIEGO

È una idropittura adatta a decorare qualsiasi ambiente interno. Ottima anche per la decorazione di pareti, colonne, lesene, soffitti sia in cemento che malta bastarda, intonaci a base calce. Per esterni è indicato per la finitura decorativa a basso spessore di murature in cemento, malta bastarda o a calce.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,55 kg/l	Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Resina/Legante	Legante minerale	Umidità relativa	<60%
Residuo secco	70% ± 0,5	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Aspetto del film	Opaco < 10 gloss	Diluizione	Acqua potabile 25-40% Pennello 20-35% Rullo 30-40% Spruzzo/Airless
Lavabilità	15 giorni	Resa indicativa	8-10 mq/l per mano
Permeabilità al Vapore acqueo	$\mu.s = S_d = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)	Numero mani	2
Assorbimento d'acqua	$W = 0,060 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$ (UNI EN 1062 - 3)	Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopravverniciabile 24 ore completa
Resistenza Alkali	Ottima (UNI 10795)	COV	1 g/l
Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)		
Confezioni	14 - 5 litri		

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.

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. Applicare una mano di FISSATIVO, molto diluito per evitare la filmazione, oppure una mano di FONDO DECOSILIT al silicato di potassio.

Su intonaci grezzi o ruvidi dare una mano di UNIFORM MINERALE.

- Supporti murari precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti.

Le precedenti pitture devono essere asportate, questo per permettere una maggior aderenza ai supporti e alta traspirabilità delle pareti. 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.

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 almeno 2 mani incrociate a distanza di 5-6 ore. Il Calsilit è soggetto a degradazione per effetto delle piogge acide, pertanto proteggere le parti esposte agli agenti atmosferici con IDROPOLISIL (protettivo idrorepellente polisilossanico traspirante).

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.