

Pittura minerale ai silicati per interno

CARATTERISTICHE

Pittura con leganti minerali a base di silicato di potassio, formulata secondo la norma DIN 18363. Il silicato di potassio reagisce chimicamente con il supporto legandosi a esso senza creare film e lasciandone inalterate le proprietà fisiche di permeabilità al vapore.

Con la sua elevata alcalinità, *Biohome* offre una maggiore resistenza alle muffe rispetto alle comuni pitture per interno, con tempi di essiccazione che consentono un rapido utilizzo dei locali abitativi.

È caratterizzata da un'alta diffusione del vapore acqueo, assicurando così pareti asciutte e senza condensa anche in ambienti con alta concentrazione di vapore quali cucine e bagni; può essere perciò utilizzata come finitura nei sistemi deumidificanti.

Il prodotto è altamente traspirante e garantisce un clima piacevole nei locali in cui viene impiegato; non favorisce l'annidarsi di muffa nociva per la salute ed è quindi adatto anche per l'impiego in locali umidi.

Biohome è ideale per gli ambienti dove l'igiene dell'aria ricopre un ruolo particolarmente importante (come scuole, ospedali, asili), non compromettendone la salubrità. Il legante naturale non favorisce l'insorgere di allergie.

La sua qualità assicura un ottimo livello di protezione, riempimento e opacità anche su grandi superfici; fornisce una finitura compatta e omogenea, con bassa ritenzione della polvere e facilmente smacchiabile con spugna umida e permette in questo modo una facile pulizia.

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con silicato di potassio e resine acriliche in dispersione acquosa esenti da plastificanti e ammoniaci, con inerti selezionati.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	Classe EN 13300	Metodo	Valore
Brillantezza	Molto opaco	UNI EN ISO 2813	Gloss < 5
Presenza di sporco	Bassa	UNI 10792	$\Delta L > 3$ e ≤ 9
Coprenza	3 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98
Resistenza alla spazzolatura a umido	3	UNI EN ISO 11998	$L_{dft} \geq 20$ e $< 70 \mu$
Residuo secco in peso		Interno PF25	60-64 %
Essiccazione		Interno PF2	Sovrapplicabile 4-6h; Completa 5 giorni

SPECIFICHE

Peso specifico Interno PF3 1430-1530 g/l

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco.

Pittura minerale ai silicati per interno

IMPIEGO

Pittura per interni ai silicati secondo norma DIN 18363 per supporti minerali (parte organica inferiore al 5%).

È idonea per la decorazione e la protezione, con ottimi risultati estetici, di supporti diversi, nuovi o in fase di manutenzione, quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati), calcestruzzo e fibrocemento, cartongesso, rasature in stucco e vecchie pitture ai silicati e calce. Nelle applicazioni a spruzzo assicurarsi che il supporto sia esente da polvere ed evitare un'eccessiva polverizzazione del prodotto regolando pressione, ugello e diluizione in modo da garantire che la pittura depositata bagni adeguatamente la superficie. A garanzia di una maggior protezione, per superfici soggette a inquinamento biologico da muffe, aggiungere 2 litri di *A10* ogni 14 litri di pittura. Dato che il meccanismo di indurimento avviene per reazione chimica con il supporto è importante coprire le superfici da non tinteggiare (vetri e marmi) ed eliminare immediatamente eventuali macchie di colore. La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua.

ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

DILUIZIONE

Rullo, Pennello: 10-20% in volume con acqua.

Spruzzo Airless: 5-10% in volume con acqua.

RESA8-10 m²/l per strato**TEMPERATURA DI**

+5°C +30°C

APPLICAZIONE**SISTEMA DI****PITTURAZIONE**

Intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, di calce idraulica, cemento armato, prefabbricati in cemento nuovi

1. Asportare tracce di polvere, eseguire eventuali stuccature con *Stucco Light*;
2. Su superficie asciutta applicare due strati di *Biohome* attendendo 4-6 ore tra uno strato e l'altro.

Rasature a stucco, a calce, in gesso, cartongesso, vecchie pitture sintetiche e altri supporti fortemente assorbenti o poco uniformi a causa di numerose stuccature

Far precedere uno strato di *Unifix* diluito al 10% in peso con *Silicap Fix* e procedere come al punto 2.

Manutenzione su una superficie dipinta con *Biohome*

Pulire lo sporco con spugna umida e, a supporto asciutto, applicare uno o più strati di *Biohome*.

VOCE**DI CAPITOLATO****AVVERTENZE**

Pittura minerale di finitura opaca per interno ai silicati, pigmentata con pigmenti inorganici, ininfiammabile, con elevata traspirabilità con consumo di 220 ml/m².

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.