



DESCRIZIONE

PITTURA AI SILICATI

Pittura murale minerale al silicato di potassio

Pittura murale minerale al silicato di potassio particolarmente indicata nella protezione e decorazione interna ed esterna degli edifici di interesse storico architettonico.

Eccezionali doti di traspirabilità e resistenza agli sbalzi di temperatura, buona l'idrorepellenza.

Rientra nella normativa DIN 18363.

Ottima azione biocida dovuta all'alta basicità del suo pH.

CARATTERISTICHE TECNICHE

*(Dati principali rilevati a 20°
e con umidità relativa
inferiore al 75 %)*

Aspetto e finitura	Minerale/liscia
Colori / Basi	Bianco B1 - NTR - Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni - Esterni
Natura del legante	Silicato di potassio
Resa teorica per mano	8 - 10 mq/l
Applicazione	A pennello
Diluizione	15 - 30% a volume, con acqua demineralizzata o comunque acqua con durezza inferiore ai 20/22 gradi francesi. E' possibile, inoltre, utilizzare come diluente anche AREA FOND AI SILICATI.
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	2 - 3 h
Sovraverniciabile	6 - 8 h
Essiccazione completa	24 h
Peso specifico	1,40 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	ca. 7.500 cP (spindle R6 - rpm 50)
Vita di stoccaggio	18 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Resistenza diffusione vapore	μ 229 (DIN 52615)
Confezioni	Litri 0,750 - 4 - 14

CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/CE)
Decreto Legge n. 161/2006

*Pitture per pareti esterne di supporto minerale Base ACQUA c/BA
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 40 g/l
PITTURA AI SILICATI contiene COV massimo < 10 g/l*

**PREPARAZIONE DEI
SUPPORTI**

*I supporti devono essere asciutti e ben stagionati (per permettere la carbonatazione un nuovo intonaco dovrà maturare almeno 28gg.)
Rimuovere completamente parti scarsamente coerenti, tracce di sporco, polvere, grassi, efflorescenze saline con accurato lavaggio e spazzolatura.
Eventuali vecchie pitture sintetiche dovranno essere completamente rimosse per permettere la silicatizzazione del prodotto con l'intonaco. Riempire eventuali fori o capillarità della parete con AREASTUCCO riempitivo lasciandolo essiccare.
Spazzolare e carteggiare la parete.
Applicare una mano di AREAFOND AI SILICATI opportunamente diluito.*

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

*Procedere soltanto in condizioni di intonaco nuovo o pitturato precedentemente con prodotti del ciclo silicati.
Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura, applicare due mani di PITTURA AI SILICATI con un intervallo di circa 6 - 8 ore una dall'altra.*

TINTEGGIATURA

*La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM.
Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.*

**AVVERTENZE E
CONSIGLI UTILI**

Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione. Mescolare bene prima dell'uso.

Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.

Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.

Non applicare su parete esposta al sole diretto, in caso di vento, pioggia o nebbia.

Non applicare in previsione di piogge, gelo o forti escursioni termiche tra giorno/notte con possibile presenza di condensa superficiale.

Non applicare su supporti freschi, umidi o in fase di disgelo.

Le basse temperature notturne influenzano negativamente la perfetta reticolazione del prodotto.

Verificare preventivamente temperatura e umidità del supporto.

Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.

Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia e dalla condensa che deriva da escursioni termiche.

Il prodotto completa la polimerizzazione e quindi l'essiccazione raggiungendo la massima resistenza in 10 giorni circa in condizioni ottimali. Qualora il prodotto dovesse subire dilavamenti in questo periodo potrebbero formarsi antiestetische colature dall'aspetto traslucido. Tale fenomeno è di natura temporanea e può essere eliminato tramite idrolavaggio o semplicemente attendendo le successive piogge. Utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione. Qualora non fosse possibile evitare di accostare due lotti differenti ed utilizzare eventuali interruzioni di continuità della superficie, spigoli, solai, pilastri o altro. Conservare il prodotto privo di acqua in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.

Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.



Zona industriale C/da Sant' Antuono
84035 Polla - SA - Italy
Tel + 39 0975 391005
Telefax + 39 0975 375811
E-mail: info@colorificioarea51.it