

A base d'acqua
Riciclabile
Autopulente
Silossanico
Basso contenuto di VOC
Traspirante
Certificato

CE

Guarda la scheda sul sito

MUSCOVITE PK

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO

rev.04.2025

Prodotto in Italia da

Colorificio Giovanazzi srl

Località Santa Cecilia, 18 38061 Chizzola di Ala TN

39 0464 696 646

Info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it

DESCRIZIONE

Rivestimento murale spatolato per interni ed esterni a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, con alta permeabilità al vapore acqueo e dall'aspetto finale simile all'intonaco civile.

Certificato NORMA EN 15824.2009

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivestimento acril-silossanico, protettivo e decorativo a medio spessore, dall'aspetto estetico simile ad un intonaco colorato, resistente agli urti, ai cicli climatici stressanti, impermeabile all'acqua atmosferica, avendo comunque permeabilità al vapore acqueo. Elasticità e durezza sono accoppiate in massimo grado con vasta scelta di colori non alterabili nel tempo; caratteristiche che abbinate alla facilità e praticità di applicazione rendono il prodotto estremamente polifunzionale adattabile a qualsiasi esigenza di progetto. Raccomandato come finitura nei sistemi di isolamento a "cappotto", in quanto contribuisce ad aumentare il coefficiente termoacustico.

ASPETTO	SIMILE ALL'INTONACO CIVILE
VISCOSITÀ	TIXOTROPICA
GRANA	0,7 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2,2
CONSUMO	1,2-3,6 KG/M²
GRADO DI TRASMISSIONE DELL'ACQUA LIQUIDA (PERMEABILITÀ) NORMA UNI EN 1062-3	W = 0.079 KG/(M²/H) CLASSE W3
GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (PERMEABILITÀ) NORMA UNI EN ISO 7783-2	SD = 0.642 M | μ = 186 | CLASSE V2
DETERMINAZIONE DELL'ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA NORMA UNI EN 1542	FH = 0.4 MPA

INDICAZIONI DI IMPIEGO	È un intonaco adatto per qualsiasi tipo di supporto minerale, sistemi a cappotto, mattoni intonaci, ecc.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	SUPPORTI NUOVI Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere direttamente con una mano di GRANITO in tinta. VECCHI ATTACCATI DA MUFFE Pulire la parete da muffe e alghe con idropulitricie, disinfettare con MINERAL CLEAN (igienizzante) dopo alcune ore, quando i microorganismi si sono neutralizzati procedere all'applicazione di una mano di RHOD FIX (isolante) diluito dal 40 al 60% con acqua. Ad essiccazione avvenuta procedere alla stesura di GRANITO di fondo poi procedere con l'applicazione. Per vecchie pitture in emulsione eliminare le parti non aderenti, asportare qualsiasi impurità, riparare eventuali fessure o crepe e poi consolidare tutto con RHOD FIX, fondo fissativo idrorepellente silossanico, adatto anche per supporti fortemente alcalini.
INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	GRANA 0,7 1,2 – 1,3 KG/m2 per passata GRANA 1 1,6 – 2,0 KG/m2 per passata GRANA 1,2 2,0 - 2,4 KG/m2 per passata GRANA 1,5 2,1 – 2,5 KG/m2 per passata GRANA 2 2,5 – 3,2 KG/m2 per passata GRANA 2,2 3,0 – 3,6 KG/m2 per passata
COLORAZIONE	Tinte a richiesta o con sistema tintometrico.
CONSERVAZIONE	6 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5°C e i + 35°C TEME IL GELO
INDICAZIONI DI SICUREZZA	Vedi la scheda di sicurezza
ESSICCAZIONE	Secco profondità 16-24 ore (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.

Colorificio Giovanazzi srl
Località Santa Cecilia, 18 38061 Chizzola di Ala TN

AVVERTENZE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze.

Chiunque intenda utilizzare questo prodotto per evitare difetti di filmazione, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i + 5°C e i + 35°C con umidità relativa non superiore al 60/70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento.

- Assicurarsi che il supporto, se nuovo, abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.

- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente MINERAL CLEAN

- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.

- In presenza di vecchie pitture a calce o a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con ARMAT GIO LIGHT. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata; rimuovere la polvere.

- Eseguire eventuali rasature su intonaco secondo la tipologia del supporto.

- In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare il fissativo DOLOMIA FIX. In caso di disomogeneità di assorbimento applicare uno strato di collegamento di GRANITO.

- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Si consiglia inoltre di non usare su ampie superfici tinte con diversi lotti di produzione essendo tecnicamente possibile lievi differenze tra partita e partita. Si prega di controllare la tinta prima dell'applicazione in quanto non risponderemo di eventuali contestazioni della tonalità sul prodotto applicato. Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa. Per garantire un completo essiccamento e polimerizzazione del film di pittura nell'arco di 10-15 giorni è bene attenersi scrupolosamente alle condizioni climatiche di cui sopra.

Pioggia o umidità elevata quali condense notturne o nebbie che possono manifestarsi nel periodo di reticolazione della resina, potrebbero causare infatti le cosiddette "lumacature" (striature traslucide biancastre).

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento acril-silossanico spatolato per esterni e interni, traspirante e idrorepellente. Applicazioni, su superfici predisposte, di MUSCOVITE PK, rivestimento a medio spessore a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, graniglie di marmo e pigmenti stabili. Aspetto simile all'intonaco civile, ottima adesione (fh = 0,4 MPa), elevata traspirabilità (Sd = 0,647 m – Classe V2), bassa permeabilità all'acqua (W = 0,079 kg/$m^2 \cdot h^{0,5}$ – Classe W3), resistente agli agenti atmosferici, muffe e funghi. Ideale per sistemi a cappotto. Buona conducibilità termica e durabilità. Applicazione in due mani con spatola inox e plastica, previa preparazione del supporto con fondo GRANITO. Resa: da 1,6 a 3,6 kg/mq a seconda della granulometria scelta.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

NORME

I dati riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da COLORIFICIO GIOVANAZZI SRL in qualsiasi momento senza preavviso.

Il Cliente o l'utilizzatore, è sempre tenuto a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.giovanazzicolor.it.

L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati e le notizie sopra riportati, si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Poiché le condizioni di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle nostre possibilità di controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in relazione ai risultati ottenuti. Si raccomanda in ogni caso di voler esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione preliminari.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Prodotto in Italia da

Colorificio Giovanazzi srl

Località Santa Cecilia, 18 38061 Chizzola di Ala TN

39 0464 696 646

Info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it