

A base d'acqua
Traspirante
Anti condensa
Elastica
Auto isolante
Alleggerito
Certificata SRI
Silossanico
Riciclabile
Autopulente
Pittura termica
Basso contenuto di VOC

CE

Guarda la scheda sul sito

DOLOMIA PK TERM

RIVESTIMENTO TERMICO SILOSSANICO PER ESTERNO CERTIFICATO S.R.I. 95,2

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 anticondensa, elastomerico, igienizzante e riflettente. Formulato con 3M Glass Bubbles, a base di resine silossaniche in emulsione con alta permeabilità al vapore acqueo, dall'aspetto finale simile all'intonaco civile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivestimento termoisolante riflettente, ideato per proteggere e migliorare l'efficienza energetica estiva di edifici e monumenti tutelati. A base di emulsione siliconica, forma un filtro microporoso impermeabile alla pioggia ma traspirante al vapore acqueo. Crea una barriera termica che recupera la massa delle pareti, elimina ponti termici e contrasta sbalzi di temperatura. L'elevata traspirabilità e l'effetto anticondensa, uniti all'azione fungicida, lo rendono ideale per prevenire la formazione di muffa.

ASPETTO	SIMILE ALL'INTONACO CIVILE
VISCOSITÀ	TIXOTROPICA
GRANA	0,7 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5
CONSUMO (PER 1,5 MM)	1,1-1,4 KG/M²
GRADO DI TRASMISSIONE DELL'ACQUA LIQUIDA (PERMEABILITÀ) NORMA UNI EN 1062-3	W = 0.07 KG/(M²/H) CLASSE W3
GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (PERMEABILITÀ) NORMA UNI EN ISO 7783-2	SD = 0.3992 M | μ = 186 | CLASSE V2
DETERMINAZIONE DELL'ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA NORMA UNI EN 1542	FH = 0.4 MPA
FATTORE DI RIFLESSIONE SOLARE:	0,765
FATTORE DI ASSORBIMENTO SOLARE:	0,235
EMISSIVITÀ TERMICA:	0,91
INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE "SRI":	95,2
CONDUCIBILITÀ TERMICA NORMA UNI EN 1745	λ10,dry = 0,83 W/m·K (P=50%) λ10,dry = 0,93 W/m·K (P=90%)

INDICAZIONI DI IMPIEGO	È un intonaco adatto per qualsiasi tipo di supporto minerale, ideale soprattutto su pareti dove la crescita di muffe e alghe rappresenti un serio problema. Per la sua bassa conducibilità termica è particolarmente indicato per risolvere problemi di muffa e alghe su pareti esposte in zone d'ombra e forte umidità.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	SUPPORTI VECCHI Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere alla fissatura con impregnante DOLOMIA FIX diluito con acqua al 30/40% a seconda dell'assorbimento del supporto. Successivamente applicare una mano di GRANITO in tinta. SUPPORTI 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 DOLOMIA FIX (isolante) diluito dal 40 al 60% con acqua. Ad essicazione avvenuta procedere alla stesura di GRANITO di fondo poi procedere con l'applicazione. SUPPORTI NUOVI Applicare una mano di GRANITO in tinta.
INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	GRANA 0,7 0,50 – 0,60 KG/m2 per passata GRANA 1 0,70 – 1,10 KG/m2 per passata GRANA 1,2 1,10 - 1,30 KG/m2 per passata GRANA 1,5 1,20 – 1,40 KG/m2 per passata GRANA 2 1,40 – 2,10 KG/m2 per passata GRANA 2,2 2,00 – 2,60 KG/m2 per passata
COLORAZIONE	Tinte a richiesta
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 od 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 murale termoriflettente silossanico per esterni e interni, anticondensa e traspirante. Applicazioni, su superfici predisposte, di DOLOMIA PK TERM, rivestimento spatolato a base di resina silossanica, graniglie di marmo, 3M Glass Bubbles e additivi igienizzanti. Prodotto anticondensa, riflettente (SRI 95,2), ad alta traspirabilità (Sd = 0,399 m – Classe V2), impermeabile alla pioggia (W = 0,070 – Classe W3), idoneo per il risanamento termico e igienico di pareti soggette a umidità, muffe e sbalzi termici. Applicazione a spatola in due mani, previa stesura di fondo silossanico e primer pigmentato. Resa variabile in base alla granulometria (da 1,2 a 3,6 kg/mq).

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