

T314 TRASPIRASIL A 1.2

RIVESTIMENTO AI SILICATI DI POTASSIO A SPESSORE, FIBRATO, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ, CON FILM PROTETTO IN MODO NATURALE DA MUFFE E ALGHE



- Ottima idrorepellenza
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente adesione
- Protezione naturale da muffe e alghe
- Prodotto ecocompatibile ideale per edifici storici e bioedilizia
- Eccellente permeabilità al vapore
- Facilità di applicazione
- Finitura ideale nei cicli di deumidificazione



CARATTERISTICHE

TRASPIRASIL A 1.2 è un rivestimento minerale a base di silicati di potassio **conforme alla norma DIN 18363**, fibrato, ad elevata traspirabilità ed ottima idrorepellenza, dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, marcato CE secondo la norma EN 15824. Possiede un'eccellente adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione mantenendo inalterata la traspirabilità e rendendolo quindi ideale come finitura nei cicli di deumidificazione. Grazie alla sua natura minerale è un prodotto ecocompatibile utilizzabile in bioedilizia e per il restauro conservativo di edifici storici quali palazzi, ville, chiese, musei, ecc. La sua alcalinità offre una protezione naturale dall'attacco di muffe e alghe senza ausilio di additivi. Può essere applicato, previa preparazione dei supporti, su sistemi biocompatibili di isolamento termico ETICS, su cicli di deumidificazione, intonaci a base calce e cementizi sia nuovi che esistenti, vecchie pitture e rivestimenti minerali a base di calce o silicato di potassio. Disponibile di colore bianco o nelle tinte realizzate con sistema tintometrico Color Building.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare dovranno essere completamente asciutte e pulite. Asportare eventuali residui polverosi e parti sfaldanti. Stuccare eventuali crepe/fessure.

Intonaci nuovi: attendere la completa stagionatura. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido applicare una mano di **TRASPIRASIL PRIMER**.

PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

Ristrutturazioni: in caso di pitture o rivestimenti di natura sintetica procedere con la loro completa asportazione al fine di permettere la reazione di silicatizzazione con l'intonaco. In caso di presenza di pitture o rivestimenti minerali con elevato degrado e/o scarsa adesione procedere con la loro rimozione. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio delle superfici e igienizzare con **KURASAN HB**. Applicare una mano di fissativo **TRASPIRASIL PRIMER**. In caso di microlesioni o irregolarità diffuse del supporto si consiglia di rasare le superfici con **RASO PIU' 0.6/1.2**.

Prima di procedere con l'applicazione di **TRASPIRASIL A 1.2** applicare una mano di fondo in tinta utilizzando **TRASPIRASIL** o **TRASPIRASIL STRUTTURA** e attenderne la sua completa essiccazione.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

TRASPIRASIL 1.2 è pronto all'uso per cui non necessita di diluizione, dopo averlo mescolato bene applicare con spatola d'acciaio in maniera uniforme e frattazzare con spatola in plastica esercitando una leggera pressione al fine di uniformare il prodotto. L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle temperature; evitare quindi l'applicazione del prodotto su supporti non omogenei, bagnati o caldi e prestare attenzione agli sbalzi di temperatura. Data la natura minerale di **TRASPIRASIL A 1.2** si potrebbero verificare sfumature e macchiature, tali imperfezioni non sono da considerarsi difetti del prodotto ma una sua caratteristica intrinseca.

AVVERTENZE

- Conservare il prodotto in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo e umidità.
- Non applicare al di sotto dei 5°C ed al di sopra dei 35° C ed evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a 5 °C.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da dare esecuzione continua all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazione.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Gli attrezzi vanno lavati subito dopo l'uso.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

DATI TECNICI

Diluizione	Pronto all'uso
Granulometria	1,2mm
Consumo:	1,8 - 2,0 kg/m ²
Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere 4- 5 h, In profondità 16-24 h
Residuo secco a 105°C	81,0 ± 2,0%
pH	11,2 ± 0,5
Confezioni	Secchiello 25 kg
Colore	Bianco Colorato

Direttiva 2004/42/CE: VOC

Pitture per pareti esterne di supporto minerale;
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 40,00
Limite massimo : 40,00

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di **TRASPIRASIL A 1.2**, rivestimento minerale a base di silicati di potassio conforme alla norma DIN 18363, fibrato, ad elevata traspirabilità ed ottima idrorepellenza, dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, marcato CE secondo la norma EN 15824, che possiede un'eccellente adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione mantenendo inalterata la traspirabilità e rendendolo quindi ideale come finitura nei cicli di deumidificazione e in bioedilizia per il restauro conservativo di edifici storici quali palazzi, ville, chiese, musei, ecc. offrendo una protezione naturale dall'attacco di muffe e alghe senza ausilio di additivi grazie alla sua alcalinità, applicato con spatola d'acciaio in maniera uniforme e frattazzato con spatola in plastica esercitando una leggera pressione al fine di uniformare il prodotto previa preparazione del supporto e applicazione di una mano di fondo **TRASPIRASIL** o **TRASPIRASIL STRUTTURA** in tinta.

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTI GREEN PER
IL BENESSERE ABITATIVO