

ARSIL LIGHTFLEX SPATOLATO COMPATTO 1,2 NG

RIVESTIMENTO CONTINUO ELASTOMERICO ACRIL SILOSSANICO A SPESSORE FIBRORINFORZATO AD EFFETTO SPATOLATO IDROREPELENTE CON SPECIALE PROTEZIONE ANTIVEGETATIVA



DESCRIZIONE

Tonachino spatolato elastomerico acrilsilossanico fibrorinforzato con granulometria fino a mm 1,2, composto da copolimeri elastomerici silanizzati ad elevata elasticità in dispersione acquosa reticolabili alla luce naturale, cariche selezionate, colorato con pigmenti inorganici, resistente all'inquinamento atmosferico, alcali resistente, atossico, ad elevato potere aggrappante, idrorepellente con speciale protezione antivegetativa applicato ad una mano nei colori a scelta della DD. LL.. Conforme alla norma EN 15824-2017.

IMPIEGHI

In considerazione del suo stato fisico (plastico) - al momento dell'applicazione, risulta essere adattabile a qualunque forma del supporto - e dell'elevata elasticità - lo strato applicato, ad avvenuta polimerizzazione si presenta come un rivestimento a spessore elastico continuo senza giunte - rappresenta la soluzione ideale per tutti quei lavori di finitura e protezione delle facciate e superfici in c.a. interessate da una diffusa presenza di cavillature capillari e piccole crepe di ritiro, in quanto lo strato protettivo - applicato nello spessore idoneo - con la propria elasticità riesce ad assorbirne l'eventuale movimento evitando di conseguenza il ripresentarsi delle medesime sulla propria superficie esterna.

CARATTERISTICHE

L'eccellente rapporto compositivo fra le speciali emulsioni elastomeriche e le resine silossaniche, le cariche ed i particolari additivi e biocidi, conferiscono a questo rivestimento:

Elevata flessibilità ed elasticità; Elevata resistenza all'azione degradante degli agenti atmosferici e dell'inquinamento atmosferico più aggressivo; Eccellente resistenza all'attacco di alghe e funghi;

Eccellente idrorepellenza; Elevato potere aggrappante al supporto.

Applicato negli opportuni spessori può contenere lesioni da ritiro con ampiezza fino a 100-150 micron.

NOTE APPLICATIVE

Su supporti ordinari, per contrastare l'assorbimento del supporto ed a garanzia dell'omogeneità finale del rivestimento si consiglia di applicare una mano di LIGHTFLEX PAINT QUARTZ oppure di SOTTOFONDO nel colore uguale a quello del rivestimento finale.

Procedere alla posa come un normale rivestimento murale. rimescolando il prodotto nella latta fino ad ottenere una massa omogenea stendendolo in una sola mano con spatola di acciaio inox e lavorandolo con frattazzo di plastica o con frattazzo di acciaio per ottenere l'effetto compatto. Prestare molta attenzione alle condizioni meteorologiche. In particolare, mai posare in presenza di vento.

Si raccomanda vivamente di valutare il supporto sul quale applicare il rivestimento elastomerico, il quale deve essere solido, coeso, privo di parti pulverulente od in fase di stacco, ben pulito, esente da tracce di olii, grassi, efflorescenze saline.

In caso di supporti pulverulenti o poco coesi il supporto dovrà essere previamente consolidato con specifico primer alla pliolite a base solvente (PLIOLFIX) o a base acqua (LIGHTFIX H2O). E' assolutamente sconsigliato il trattamento di murature interessate dal fenomeno dell'umidità di risalita capillare.

DATI TECNICI	
CLASSIFICAZIONE UNI 8681	Rivestimento elastomerico a spessore in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco.
PH	≥ 8
LEGANTE	Resina elastomeriche silanizzate ad elevata elasticità'
GRANULOMETRIA	mm 1,2
PESO SPECIFICO	1700/1800 gr/l
RESIDUO SECCO	85%
SECCO RESINA SU SECCO TOTALE (IN PESO)	9,5 %
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (V) EN ISO 7783	$(V_3) \leq 15 \text{ g (m}^2 \times \text{d)}$
DIFFUSIONE EQUIVALENTE ALLO SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA (S_d M^A) EN ISO 7783	$(V_3) \geq 14 \text{ g (S}_d \text{ m}^3)$
ASSORBIMENTO D'ACQUA EN1062 -3	$(W_3) \leq 0,1 \text{ kg (m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
ADESIONE EN1542	≥ 0,3 MPa
DURABILITÀ	NPD
CONDUCIBILITÀ TERMICA EN1745	074WmK valore tabulato, P = 50%

DATI TECNICI	
REAZIONE AL FUOCO EN13501-1	C - s1,d0
SOSTANZE PERICOLOSE	vds SDS
COLORI	Bianco, colori di cartella ed al campione
CONFEZIONI	Latte da kg 25
DILUIZIONE	Pronta all'uso
CONSUMI / RESA INDICATIVA	mm 1,2: ca 10,5-11 m ² /latta
ESSICAZIONE	Al tatto circa 4-5 ore, completa circa 24 ore
VALORI LIMITE DI VOC	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO : ≤20 gr/l
CONSERVAZIONE	36 mesi nello stato di fornitura originale al riparo dal gelo e da fonti di calore.

AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.

Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da rivestire senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione del rivestimento sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni



opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

