



Rivestimento murale acrilico elastico di alta resistenza per facciate microlesionate, armato con fibre di vetro, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022



CARATTERISTICHE:

ELASTO-PUTZ è un rivestimento murale elastomerico a spessore per la protezione e finitura decorativa di pareti esterne microlesionate. **ELASTO-PUTZ** è costituito da un legante a base di resine acriliche elastomeriche in dispersione, armato con fibre di vetro alcaliresistenti che formano un reticolo tenace e resistente che non risente delle sollecitazioni dovute al supporto, graniglie di marmo e quarzo selezionate, pigmenti resistenti all'azione dei raggi UV, speciali additivi atti a rendere il prodotto di facile applicazione e idrorepellente. **ELASTO-PUTZ** è caratterizzato da un alto grado di elasticità permanente, idrorepellenza, essiccazione rapida e bilanciata del film. È dotato di un'ottima resistenza meccanica all'abrasione ed all'azione degli agenti atmosferici, con formula resistente alle muffe e alle alghe. È atossico e inodore, non è infiammabile.

CAMPI D'IMPIEGO:

ELASTO-PUTZ è particolarmente indicato per rivestire pareti e facciate soggette a microlesioni e movimenti dinamici della superficie, con una finitura di piacevole grado estetico, resistente agli agenti atmosferici, all'urto e all'abrasione e dotata di ottimo grado di idrorepellenza. Previa preparazione del supporto può essere applicato su calcestruzzo, intonaci civili di malta bastarda, intonaci civili e rasature a base di calce o cementizi, rasature con **INTOCEM PLUS**, **INTOCEM ETICS**, **INTOCEM ETICS LIGHT**, **INTOCALCE**, sistemi termoisolanti a cappotto, vecchie pitture e rivestimenti minerali e sintetici. Non è adatto su pareti con presenza di umidità ascendente.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Raschiare, spazzolare ed asportare tutti i componenti del supporto non perfettamente coesi alla struttura e idonei all'applicazione del successivo ciclo.

Preparazione supporti:

Supporti nuovi : eliminare ogni traccia di polvere e sporco, assicurandosi che non vi sia presenza di umidità e che l'intonaco sia perfettamente stagionato al fine di evitare il formarsi di macchie e aloni. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido consolidare mediante applicazione di una mano di **RESINPOL**. In caso di intonaci particolarmente friabili ripetere l'operazione dopo 4-8 ore

Ristrutturazioni: in presenza di vecchie pitture e rivestimenti, nel caso di forte degrado e/o insufficiente adesione diffusa della finitura, procedere con la loro asportazione meccanica o mediante l'utilizzo di sverniciatore. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio ad alta pressione e igienizzare con applicazione di **MUROSANO RISANANTE** lasciando agire per almeno 8h. Procedere con l'applicazione di una mano di impregnante consolidante **RESINPOL**. Presenze di sali solubili nel supporto vanno neutralizzate con appropriati interventi. Risanare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. Stuccare eventuali piccole



Rivestimento murale acrilico elastico di alta resistenza per facciate microlesionate, armato con fibre di vetro, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

screpolature e imperfezioni. Nel caso in cui le screpolature dell'edificio siano più gravi e/o di carattere dinamico è consigliabile stuccare le fessure con **RASELAST**. Se il fenomeno è diffuso su tutta la superficie o in caso di irregolarità del supporto diffuse ed estese è consigliabile una preventiva rasatura con **RASELAST, INTOCEM PLUS** o **INTOCEM ETICS** dato in due mani, interponendo nel primo strato ancora fresco rete di armatura in fibra di vetro da 155 g/m² e attendere che il prodotto sia perfettamente stagionato prima di procedere.

Applicazione:

Su supporto sano, pulito, asciutto e privo di qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione applicare a rullo o pennello una mano di **ELASTOP QUARZ** come fondo nella stessa tinta di **ELASTO-PUTZ**. Attendere la completa essiccazione del fondo e procedere con l'applicazione di **ELASTO-PUTZ**; il prodotto è pronto all'uso, quindi dopo averlo ben mescolato procedere alla stesura con frattone d'acciaio inox in modo omogeneo quindi ripassare fratazzando con pressione costante al fine di uniformare il prodotto sulla superficie. Lavare di tanto in tanto la spatola con acqua.

RACCOMANDAZIONI:

- 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.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- 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.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

Rivestimento murale acrilico elastico di alta resistenza per facciate microlesionate, armato con fibre di vetro, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

DATI TECNICI:

Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere 4 - 5 ore, in profondità 12-16 ore. Attenzione: tali valore possono alterarsi considerevolmente con il variare della temperatura, dell'umidità relativa e dello spessore applicato.
Consumo	1,5- 1,7 kg/m ² ;
Granulometria	1,0 mm
Aspetto del film essiccato	Rustico opaco
Spessore della pellicola	Spessore > 400µ – Classe E5
Assorbimento d'acqua	Bassa – Classe W3
Permeabilità al vapore	Media – Classe V2
Crack bridging	1,76 mm – Classe A ₄ 1,01 mm – Classe A ₃ (dopo cicli gelo-disgelo)
Resistenza cicli gelo-disgelo	Nessun deterioramento
Adesione	2,2 MPa con rottura tipo B 2,0 MPa con rottura tipo B (dopo cicli gelo-disgelo)
Presa di sporco	ΔL=2,56 – Molto bassa
Solvente	Acqua.
Colori	Bianco; "I Colori del Colore", "Tecnologie per facciate", "Intonantichi minerali".
Confezioni	25 kg

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 40 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

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



Rivestimento murale acrilico elastico di alta resistenza per facciate microlesionate, armato con fibre di vetro, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 05/08/2022

VOCE DI CAPITOLATO: Art 0305 ELASTO PUTZ

Applicazione di **ELASTO-PUTZ** rivestimento murale elastomerico a spessore di alta resistenza, marcato CE secondo la norma 15824:2009, armato con fibre di vetro che formano un reticolo tenace e resistente che non risente delle sollecitazioni dovute al supporto, per la protezione e finitura decorativa di pareti esterne e facciate microlesionate, a base di resine acriliche elastomeriche in dispersione, caratterizzato da ottima elasticità, idrorepellenza, resistenza alla luce, agli agenti atmosferici ed all'usura, con formula resistente alle muffe e alle alghe. Dato a spatola previa applicazione di una mano di **RESINPOL** fissativo di fondo impregnante e consolidante ed una mano di **ELASTOP QUARZ** microrivestimento acrilico elastico.