

Besten Putz Acril-silossanico

Rivestimento acril-silossanico fibrato ad effetto compatto e riempitivo, nasce dalla combinazione tra le due tecnologie acrilica e silossanica. La componente silossanica garantisce ottima idrorepellenza e un'alta traspirabilità del rivestimento mentre la componente acrilica garantisce buona adesione ed ottima resistenza meccanica all'esterno. Vanta un'eccezionale scorrevolezza evitando in fase di essiccazione la formazione di micro crateri, riprese o dilavamenti, ottima la resa consumi per metro quadro. Grazie alla presenza di additivi specifici garantisce la protezione dalla formazione di microrganismi come muffe ed alghe.



BestenPutz Acril-silossanico è un rivestimento murale pronto all'uso, a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, resistente all'attacco di muffe ed alghe. Caratterizzato da un'elevata forza di adesione, **BestenPutz Acril-silossanico** mantiene a lungo le sue proprietà proteggendo i supporti da piogge e da agenti atmosferici, pertanto è ideale come decorativo di facciate a intonaco civile, di rasature armate e nei sistemi di isolamento termico a cappotto **licatatherm**. Gli speciali agenti tixotropizzanti e gli additivi di ultima generazione

utilizzati per la sua formulazione, rendono la posa in opera di **BestenPutz Acril-silossanico** estremamente facile e veloce, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze della pratica di cantiere e riducendo al minimo sfridi nonché consumi del prodotto. Il tempo aperto migliorato di **BestenPutz Acril-silossanico**, permette la realizzazione più agevole e veloce di grandi specchiature di facciate consentendo, durante la sua applicazione, una più facile ripresa e un miglior inglobamento delle mani successive. La sua particolare curva granulometrica consente la realizzazione di finiture compatte ed omogenee, garantendo inoltre il mascheramento delle eventuali imperfezioni dell'intonaco sottostante. Il perfetto equilibrio tra elevata idrorepellenza e buona permeabilità al vapore acqueo, sono valori aggiunti al quale il team **R&D Licata SpA** ha dedicato studi specifici, rendono **BestenPutz Acril-silossanico** ideale quale strato decorativo finale negli interventi di deumidificazione e nei sistemi di isolamento a cappotto ad elevata traspirabilità. Disponibile in tutte le tinte della mazzetta colori **Licatasystemcolor Exterior** e nelle granulometrie 1,2 mm, 1,5 mm e 2 mm.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

BestenPutz Acril-silossanico è indicato per la decorazione di superfici esterne, interne, nuove o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È applicabile su supporti quali:

- Sistemi di isolamento termico **licatatherm** con pannelli in EPS, lana di roccia, fibra di legno ecc
- Intonaci termici
- Intonaci base calce o calce/cemento
- Rasature armate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo

CARATTERISTICHE

- Finitura ad aspetto compatto: la sua particolare curva granulometrica consente la realizzazione di finiture compatte ed omogenee, garantendo così il mascheramento delle eventuali imperfezioni dell'intonaco sottostante.
- Facile lavorabilità, bassi consumi: gli speciali agenti tixotropizzanti e gli additivi di ultima generazione, utilizzati per la sua formulazione, rendono la posa in opera di **BestenPutz Acril-silossanico** estremamente facile e veloce, riducendo al minimo sfridi nonché consumi del prodotto.



- Idrorepellente permeabile al vapore: il perfetto equilibrio tra elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo, rendono **BestenPutz Acril-silossanico** ideale quale strato decorativo finale negli interventi di deumidificazione e nei sistemi di isolamento a cappotto ad elevata traspirabilità.
- Tempo aperto migliorato: il tempo aperto migliorato di **BestenPutz Acril-silossanico**, permette la realizzazione più agevole e veloce di grandi specchiature di facciate consentendo, durante la sua applicazione, una facile ripresa e un miglior inglobamento delle mani successive.
- Facile lavorabilità, bassi consumi: la presenza di fibre, di agenti tixotropizzanti e additivi di ultima generazione, rendono la posa in opera di **BestenPutz Acril-silossanico** estremamente facile e veloce, riducendo al minimo sfridi nonché consumi del prodotto.
- Protezione contro muffe e alghe: gli speciali additivi antimuffa presenti in formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe.
- Ampia scelta di colori: dalle tinte pastello a tinte particolarmente accese, **BestenPutz Acril-silossanico** può essere pigmentato in oltre 600 tipologie di colori differenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

• Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile

Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che la superficie sia perfettamente asciutta, applicare una mano di primer pigmentabile **Siloxan LG** ed attendere 24 ore.

• Superfici murali vecchie e/o degradate

Asportare ogni traccia di sporco e le parti non perfettamente aderenti. In presenza di superfici sfarinanti procedere al consolidamento trattando il supporto con **Nano Primer** o **AcrilPrimer Plus**. Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe, pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida **Sanus**. Eseguire eventuali stuccature fino a 5 mm con idonei prodotti tipo **LicataKolor** o **Artica** e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con i materiali della linea **licata.repair** e lasciati stagionare. Se necessario rasare l'intera superficie con i prodotti della linea **licata.finish** (**Raso R 140, Raso W160, RasoTop 800, RasoTop Bio**) e lasciare stagionare.

• Superfici murali con sistema di isolamento termico a cappotto

Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata procedere con l'applicazione di primer pigmentabile **Siloxan LG** e attendere almeno 24 ore. Per la corretta posa si consiglia di seguire quanto riportato nel manuale **Licatatherm**. In tutti i casi il supporto dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante. Su superfici disomogenee (intonaci a granulometrie differenti o superfici con ripristini localizzati) prima dell'inizio di qualunque ciclo decorativo applicare il fondo riempitivo **Uniformante LG**.

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso ma, secondo le necessità (condizioni climatiche, tipo di lavorazione), può essere diluito con massimo 1% di acqua per una confezione da 25 kg. In ogni caso, prima dell'uso, è consigliabile mescolare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri, fino all'ottenimento di una massa omogenea.

Applicazione

BestenPutz Acril-silossanico va applicato in una sola mano con frattazzo in acciaio inox quindi, a strato non ancora asciutto, rifinire con frattazzo in plastica, schiacciando e rigirando il prodotto con movimenti circolari fino all'ottenimento dell'effetto estetico desiderato.

- La posa del rivestimento non applicato in un unico ciclo di lavorazione, o in maniera disomogenea e discontinua, potrebbe facilmente creare alterazioni cromatiche o effetti di "vuoto" sulla trama del rivestimento.

- L'utilizzo di differenti tipologie di spatole o lavorando con movimenti circolari diversi, potrebbero compromettere l'omogeneità del disegno finale della finitura.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | |
|---|--|
| Aspetto | Pasta - Bianco |
| Granulometria e resa | rigirato 1,2 mm - ca 2,0 kg/m ² rigirato 1,5 mm - ca 2,6 kg/m ² rigirato 2,0 mm - ca 3,2 kg/m ² |
| Diluizione | Pronto all'uso |
| Tempo di essiccazione | 3-4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa |
| Temperatura di applicazione | tra +5 °C e +35 °C e 70% di U.R. |
| Conservazione | 12 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra |
| Confezione | Secchio in polipropilene da 25 kg |
| Legante | Copolimeri acril-silossanici |
| Peso specifico | 1,85 kg/L |
| Presa di sporco | Bassa |
| Brillantezza | Opaco |
| COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c): | < 30g/L di COV |

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Si consiglia di non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Assicurarsi che le superfici in fase di posa non siano esposte ai raggi diretti del sole e/o a venti, che la temperatura ambiente e del fondo non sia inferiore a +5 °C o superiori a +35 °C e che l'umidità relativa non sia superiore all'70%.
- In caso di esposizione diretta ai raggi solari, per evitare possibili effetti chiaroscuro sul colore del rivestimento, prevedere adeguate schermature.
- In caso di supporti critici o diversi da quelli riportati in scheda, è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità o a contattare l'ufficio tecnico.
- Per non compromettere la qualità del materiale, stoccare le latte di rivestimento in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e a temperature inferiori a +5 °C.
- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date da:
 - diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio;
 - condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.) o in corrispondenza del ponteggio;
 - l'impiego di materie prime naturali.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa.
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente per le prime 48-72 ore successive la posa.
- La temperatura effettiva e il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 272/19.1

