Vernici per facciate

SÜDWEST Lotusan ®

30020

All-Color Mix

Campo d'applicazione:

SÜDWEST Lotusan® con Lotus-Effect®' mantiene le facciate asciutte e belle - anche le facciate più esposte alle intemperie.

SÜDWEST Lotusan® offre quindi una maggiore sicurezza per tutte le facciate moderne e storiche. Universalmente applicabile sui seguenti supporti:
• Su intonacatura dei gruppi di malta PIc, PII e PIII.
• Su intonaci in resina sintetica, silicone e silicato.
• Su muratura a vista in pietra arenaria calcarea e mattoni.
• Su vecchie mani di calce, cemento, cemento, silicato, dispersione e vernici siliconiche.

Caratteristiche:

• Estrema impermeabilità del prodotto subito subito dopo l'avvenuta essicazione
• Riduzione significativa dell'adesione delle particelle di sporco, quindi autopulente durante l'irrigazione.
• Maggiore protezione naturale contro le alghe e i funghi grazie alla rimozione delle più importanti basi vitali di depositi d'acqua e di sporcizia.
• Protezione ideale contro l'umidità e lo sporco, anche per i lati particolarmente sollecitati.
• Buona permeabilità al vapore acqueo e alla CO2.
• Ottima resistenza agli agenti atmosferici e allo sfarinamento.
• Stabile ai raggi UV.
• Facilità di elaborazione senza alcun approccio.
• Superficie minerale, particolarmente opaca.

Tonalità: 9110 bianco
All-Color-tonalità di fabbrica: Altri colori disponibili.

Confezioni: 5 l, 12,5 l

Consumo: 0,17-0,20l/m2 in base al supporto e per strato.

Grado di brillantezza: opaco

Densità: circa 1,50 g/cm3

Utilizzo:

Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i trattamenti devono sempre dipendere dall'oggetto e dalle esigenze a cui è esposto. Si prega di fare riferimento agli attuali bollettini BFS del Comitato federale per la protezione delle vernici e del valore dei materiali. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura. L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la bruciatura, ecc. può causare polvere e/o vapore pericolosi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se necessario, indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze di separazione. I supporti non sicuri devono essere sottoposti a prove di resistenza di carico e di idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, applicare alla superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione della base:
Intonaco nuovo del gruppo di malta PIc, PII e PIII secondo la norma DIN 18550:
Applicare dopo che l'intonaco sia sufficientemente indurito ed essiccato (regola empirica: 1 giorno per mm di spessore dell'intonaco). Se necessario, rinforzare il supporto con SÜDWEST HydroGrund.

Vecchio intonaco con superficie portante, struttura solida e sufficiente adesione al supporto: rimuovere lo sporco. Riparare piccoli danni all'intonaco con una spatola per facciate adatta. Se necessario, rinforzare il supporto con SÜDWEST HydroGrund.

Muratura a vista in pietra arenaria calcarea e mattoni con giunti a giunto pieno:
Primer con SÜDWEST HydroGrund. Eliminare completamente le efflorescenze saline con una spazzolatura a secco, poi non pulire più con acqua, quindi rinforzare con SÜDWEST TiefenGrund LH.

Vecchio supporto in calce, cemento e pitture a base di silicato:
Eliminare completamente gli strati sciolti, sfarinanti e scarsamente aderenti mediante levigatura meccanica, spazzolatura, ecc. e depolverizzazione. Danni lievi all'intonaco con un'adeguata

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

SÜDWEST®
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ

SÜDWEST Lotusan ®

Applicare uno stucco per facciata. Se necessario, rinforzare il supporto con SÜDWEST HydroGrund.

Vecchie pitture a dispersione o intonaci in resina sintetica:
Rimuovere accuratamente le pitture a dispersione non portanti e gli intonaci a base di resine sintetiche rimuovendo con getto a vapore e ripulire. Rimuovere gli strati sciolti. Riparare i difetti con una spatola adatta per facciate. Se necessario, rinforzare il supporto con SÜDWEST HydroGrund.

Superfici con infestazione microbica:
Superfici a seconda del tipo, delle condizioni e della contaminazione
ad esempio con un getto di vapore. Dopo l'essiccazione, applicare SÜDWEST Fungan® secondo la scheda tecnica.

Levigatura / sfarinamento di superfici:
Spazzolare e consolidare con SÜDWEST HydroGrund. Pulire le superfici in presenza di notevole sporcizia.

Sistema composito di isolamento termico
con pannelli isolanti in polistirolo:
Per rinforzare utilizzare solo il primer senza solventi SÜDWEST HydroGrund.

Trattamento
Pretrattare con SÜDWEST Lotusan® diluito con acqua fino a max. 5%, mediante pennello, rullo in pelle d'agnello o meccanicamente, ad es. con pompa per verniciatura Strobl. Dopo l'essiccazione, applicare SÜDWEST Lotusan® diluito fino a max. 5% con acqua per la seconda volta coprendo uniformemente.

Temperatura di trattamento:
Non utilizzare alla luce diretta del sole, quando c'è il rischio di gelo e a temperature inferiori a + 5°C. In condizioni di meteo favorevoli, entrambe le mani possono essere applicate in un giorno.

Diluzione/pulizia degli utensili:
Diluire al massimo con 5% di acqua. Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni particolari:
Lotusan® può essere verniciato con SÜDWEST Lotusan® o vernici convenzionali per facciate. Il Lotus-Effect® si perde quando viene verniciato con vernici convenzionali per facciate.
Esiste un maggior rischio di attacco di alghe e funghi sulle superfici delle facciate che, a causa delle loro particolari condizioni (ad es. isolamento termico, scolo delle acque e/o alberi e arbusti in prossimità dell'oggetto, ecc.) In questi casi si consiglia l'uso di
Lotusan® Therm. Per le superfici che vengono attaccate microbicamente prima del rivestimento, consigliamo SÜDWEST Fungan® dopo la pulizia e l'applicazione, Lotusan® Therm. Si ottiene così un effetto preventivo e ritardante. L'assenza permanente di alghe e/o funghi non può essere garantita. Per i prodotti contenenti principi attivi deve essere raggiunto uno spessore sufficiente. Questo si ottiene solo con due ordini. Le influenze altamente alcaline e/o la ritardata formazione del film a causa delle condizioni atmosferiche riducono l'effetto della conservazione del film. Inoltre, è necessario osservare la scheda BFS n. 9, sezione 6.1.

Dati di fisica delle costruzioni: Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo secondo DIN ISO 7783-2:

μ = circa 50
Valore sd di diffusione del vapore acqueo: 0,01m (classe V1 alta) secondo DIN ISO 7783-2
Tasso di permeabilità all'acqua: w<0,05[kg/(m²*h0,5)] (classe W3 bassa) secondo DIN EN 1062-3
Spessore dello strato: 220 μm secondo DIN EN 1062-1

Resistenza delle tonalità dei colori secondo la scheda BFS n. 26:

Classe: A, Gruppo: 1

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "Lotusan®" è inferiore al valore massimo di VOC della categoria di prodotti C (40 g/l) ed è quindi conforme ai VOC.

Dichiarazione VDL: Dispersione di polimeri, biossido di titanio, cariche minerali, cariche organiche, acqua, etere glicole, alcoli, agenti idrofobizzanti, addensanti, antischiuma, agenti disperdenti, agenti protettivi per lo stoccaggio a base di BIT/MIT (1:1)

GISCODE: BSW20

Avvertenze generali di sicurezza: Durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici deve essere garantita una buona ventilazione.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare la polvere durante la levigazione.
Conservare lontano dalla portata dei bambini.
Evitare che grandi quantità non diluite o grandi quantità di acqua non diluita penetrino nelle acque freatiche, negli scoli idrici o nelle fognature.
Per ulteriori informazioni consultare l'attuale scheda di sicurezza all' indirizzo www.suedwest.de.

Stoccaggio:

Conservare al fresco, ben chiuso e al riparo dal gelo, al riparo dai raggi solari.

SÜDWEST Lotusan ®

Smaltimento:
Consegnare i contenitori vuoti al punto di smaltimento rifiuti pericolosi di competenza. Per lo smaltimento devono essere rispettate le disposizioni di legge vigenti.

Consulenza tecnica:
Per tutte le domande che non trovano risposta in questa scheda tecnica, i nostri agenti di zona sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in stabilimento è lieto di rispondere a tutte le domande dettagliate. (06324/709-0).

Edizione: luglio/2017/CS

Logistica Nord Italia

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

www.sudwest.it