

Pitture per facciate

SÜDWEST Drytec®

30910



Campo di impiego:

Pittura per facciate universale opaca per molti supporti. Ad effetto bionico, con azione preventiva e ritardante contro la formazione di alghe e funghi, privo di additivi.

Proprietà:

- idrorepellente
- resistente alle intemperie
- impermeabile alla pioggia battente
- eccellente adesione su supporti di vario tipo
- mantiene la texture
- ad alto potere coprente
- buona impermeabilità all'anidride carbonica (sd CO₂ > 50 m)
- essiccazione rapida grazie all'effetto bionico
- ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- massima stabilità del colore
- con conservazione della pellicola
- anche su superfici resistenti all'umidità fino a 45°

Tonalità: 9110 bianco
Colorazioni All-Color: disponibile in altre tonalità.

Confezioni: 2,5 l, 10 l

Consumo: ca. 120 ml / m² per mano, su supporto lisci. Su supporti ruvidi di più. Stabilire i consumi precisi con delle mani di prova.

Grado di lucentezza: opaco (secondo DIN EN 1062-1)

Densità: 1,2 - 1,4 g / cm³

Applicazione:

Indicazioni generali:

La preparazione del supporto e la verniciatura devono essere eseguite secondo l'attuale stato della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere riferiti all'oggetto e ai requisiti specificati per tale oggetto. Al riguardo occorre fare attenzione alle Schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici. Si veda anche VOB, Sezione C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

Rimuovere o trattare gli strati di colore con smerigliatura, saldatura, decapaggio ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori pericolosi. Lavorare solo in aree ben ventilate. Indossare adeguate dotazioni di protezione (respiro), se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze distaccanti. Verificare che i supporti incerti siano portanti e idonei per i rivestimenti successivi. Eventualmente preparare una superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione del supporto:

Le nuove aree stuccate o rifinite con stucco devono essere indurite ed asciutte prima delle operazioni di verniciatura. (Regola generale: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco) I rivestimenti preesistenti non portanti devono essere completamente rimossi dal supporto. I supporti devono poi essere trattati come supporti non rivestiti.

Pulizia del supporto:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare i supporti della facciata con una spugna o un pennello, acqua fredda ad alta pressione o dispositivi a getto di vapore. Per sciogliere meglio lo sporco, possono essere utilizzati ulteriori detersivi commerciali, acidi o alcalini, prima del lavaggio.

Requisiti del supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e portante, nonché privo di efflorescenze, alghe/funghi e di agenti distaccanti.

Struttura del rivestimento:

intonaci del gruppo di malte PII e PIII

Osservare la scheda normativa BFS n. 9.

Scheda tecnica

SÜDWEST Drytec®

Intonaci nuovi:

Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Intonaci esistenti:

I punti dell'intonaco da ripassare devono essere fissati ed essiccati bene. Su intonaci porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi eseguire un trattamento preliminare con SÜDWEST HydroGrund. Su intonaci molto assorbenti, sabbiosi o sfarinati eseguire un trattamento preliminare con SÜDWEST TiefenGrund LH,. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Pietra arenaria calcarea

Osservare la scheda normativa BFS n. 2. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Lastre in fibrocemento rivestite (prive di amianto)

Occorre verificare tipo / composizione delle lastre in fibrocemento prima del rivestimento a sensi della scheda tecnica BFS Nr. 14.

Verificare il tipo di rivestimento e le condizioni del rivestimento preesistente, ad es. raschiando, prova con solvente, prova di pulizia.

Applicare una mano di fondo con il SÜDWEST TiefenGrund LH sui rivestimenti preesistenti, che dopo la pulizia si sfarinano ancora.

Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Lastre in fibrocemento non rivestite (prive di amianto)

Occorre verificare tipo / composizione delle lastre in fibrocemento prima del rivestimento a sensi della scheda tecnica BFS Nr. 14.

In base al potere assorbente, trattamento preliminare con SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund oppure SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Lastre Glasal

Dopo la pulizia, trattare con una mano di fondo con SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund.

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Calcestruzzo

Su intonaci molto assorbenti eseguire una mano preliminare con SÜDWEST HydroGrund, Per supporti leggermente o poco assorbenti, eseguire un trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Calcestruzzo alveolare rivestito

Osservare la scheda normativa BFS n. 11. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® LH diluito con max. 10 % acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund (in base allo sfaldamento e al potere assorbente).

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Rivestimenti portanti con vernice o pittura a dispersione

Rendere ruvide le superfici lucide ed i rivestimenti con vernici. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Rivestimenti portanti con pittura a dispersione plasto-elastica esistente

Pulire le superfici con acqua in pressione o lavare con acqua. Usare solo su rivestimenti plasto-elastici vecchi (> 10 anni). Un trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Rivestimenti portanti per intonaci in resina sintetica

Pulire le superfici con acqua in pressione o lavare con acqua. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua, in base al potere assorbente del supporto.

Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Scheda tecnica

SÜDWEST Drytec®

Superfici zincate

Osservare la scheda normativa BFS n. 5.
Pulire la superficie in zinco con detergente SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Alluminio puro

Osservare la scheda normativa BFS n. 6.
Pulire l'alluminio con detergente SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.
Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Rame

Pulire il rame con detergente SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger.
Trattamento preliminare con SÜDWEST 2K-Epoxi Füllprimer.
Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.
Per tonalità chiare possono verificarsi affioramenti.

Materiali sintetici duri, PVC rigido, vetroresina

Osservare la scheda normativa BFS n. 22.
Pulire la superficie in plastica con detergente SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.
Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

PTI

A seconda del tipo di intonaco di finitura o della pittura per facciata, si veda il sistema di rivestimento intonaci o rivestimenti in vernice o pitture a dispersione.

Rivestimenti Coil Coating

Lavare con soluzione ammoniacale.
Alcuni rivestimenti Coil Coating non sono trattabili (ad es. contenenti silicati). Preparare sempre una superficie di prova e verificare l'adesione tramite incisione a reticolo e/o strappo con nastro in tessuto.
Trattamento preliminare con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua.
Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Risanamento delle fessure / livellamento della superficie:

Le fessure nelle superfici intonacate (non le fessure dovute a dinamiche strutturali) possono essere riempite in una o più applicazioni con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 oppure SÜDWEST RissGrund faserarmiert (osservare la scheda tecnica). Raschiare le fessure con più di 3 mm di larghezza con forma a V, inumidire con acqua e riempire in modo appropriato. Le superfici strutturate in modo non uniforme possono essere compensate con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (non diluito).
Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 10 % acqua. Rivestimento di finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max. 5 % acqua.

Superfici attaccate da alghe o funghi:

Rimuovere lo strato di muffa o alghe mediante granigliatura a umido, osservando le disposizioni legislative. Trattare poi le superfici pulite con questo metodo ed asciutte con Fungan – come indicato nella scheda tecnica. Sulle superfici di facciate esposte a maggiore umidità a causa delle particolari condizioni dell'immobile (ad es. acque aperte e/o alberi e arbusti in prossimità dell'immobile, ecc.), aumenta il rischio della presenza di alghe e/o funghi, per maggiore sicurezza si raccomanda l'impiego di SÜDWEST Drytec® con Additiv FK (attenersi alla scheda tecnica). In questo modo si ottiene un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire la mancata formazione di alghe o funghi per un lungo periodo. Con prodotti contenenti principi attivi è necessario ottenere uno spessore dello strato sufficiente. Ciò viene raggiunto solo attraverso una doppia applicazione. Le influenze fortemente alcaline e/o la formazione ritardata della pellicola a causa delle condizioni meteorologiche riducono l'effetto fungicida. Inoltre è necessario osservare la scheda normativa BFS n. 9, sezione 6.1.

Lavorazione:

Con pennello, rullo o a spruzzo.
Per applicazione a spruzzo seguire le raccomandazioni del produttore dell'apparecchio. Prima della lavorazione miscelare il prodotto in maniera omogenea. Lavorare le colorazioni il più possibile non diluite e con lo stesso tipo di applicazione su superfici contigue. Prima della lavorazione eseguire un controllo della tonalità.

Temperatura di lavorazione:

Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura del materiale, dell'aria e dell'oggetto inferiore a + 5°C.

Diluente/pulizia degli utensili:

Diluire con acqua fino a un massimo del 10 %. Pulire gli attrezzi da lavoro con acqua.

Essiccazione: (+ 20 °C / 60 % umidità rel. dell'aria)

Scheda tecnica

SÜDWEST Drytec®

Lavorazione successiva: dopo 24 ore

Dati fisico-costruttivi:

Diffusione del vapore acqueo valore Sd secondo DIN ISO 7783-2:

ca. 0,9m (Classe V 2 media)

Tasso di permeabilità secondo EN 1062-1: $w < 0,05$

[kg/(m²*h0,5)] (classe W 3 bassa)

Permeabilità all'anidride carbonica: $sd CO_2 > 50$ m

Spessore dello strato asciutto secondo EN 1062-1: 140 µm

Tutti i dati sono valori medi. A causa delle fluttuazioni legate alle materie prime, sono possibili piccole deviazioni. L'idoneità del prodotto non viene tuttavia compromessa.

Resistenza delle tonalità conforme alla scheda tecnica BSF n. 26:

Classe: A, gruppo 1 - 3 a seconda della tonalità.

Con tonalità dalla gamma All-Color Nr. 1 facciata si ottiene sempre il gruppo 1.

Indicazioni particolari:

Realizzare la mano di ancoraggio con il pennello o il rullo per assicurare un'applicazione uniforme nel supporto. Applicare la mano di ancoraggio in conformità con le schede tecniche attuali.

Osservare assolutamente le schede tecniche dei prodotti impiegati. Questa scheda non esonera l'utente dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni da leggi, ordinanze, lo stato dell'arte, ecc. Per supporti problematici, come ad esempio superfici zincate, in alluminio puro, plastiche rigide ecc., eseguire la prova con incisione a reticolo.

Al fine di garantire la qualità e l'uniformità delle finiture per facciate, non lavorare alla luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia, pioggia imminente o calo di temperatura previsto inferiore a +5 °C durante la fase di asciugatura. Non adatto a superfici orizzontali esposte all'acqua.

Stabilità del colore:

La superficie dei rivestimenti può modificarsi nel corso del tempo per l'azione di agenti atmosferici, umidità, esposizione a raggi UV, incrostazioni. Di conseguenza il colore può subire mutazioni. Si tratta di un processo dinamico che viene influenzato diversamente dalle condizioni atmosferiche in sé e dall'esposizione. Valgono le schede normative, le disposizioni nazionali, ecc. di volta in volta in vigore.

Rottura del materiale di riempimento:

In caso di sollecitazioni meccaniche delle superfici dei rivestimenti, nel caso di tinte scure e intense si possono verificare delle variazioni di colore leggermente più chiare

per effetto delle masse riempitive naturali utilizzate. Tuttavia, questo scolorimento non pregiudica né la qualità, né la funzionalità del prodotto.

Precisione cromatica:

A causa di processi di presa chimici e/o fisici in condizioni meteorologiche e dell'immobile diverse, non vi è garanzia di uniformità della tonalità e di assenza di macchie, specialmente con:

- comportamento di assorbimento non uniforme del supporto
- diverse umidità del supporto nella superficie
- in parte forti differenze di alcalinità / componenti molto diversi del supporto
- irraggiamento solare diretto con formazione di ombre molto delimitate sul rivestimento applicato fresco.

Fuoriuscita di emulgatori:

A causa di condizioni che ritardano l'asciugatura, alle prime esposizioni ad agenti atmosferici quali rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia, possono presentarsi effetti superficiali (tracce di scorrimento) in caso di rivestimento non ancora asciutto a causa di sostanze coadiuvanti solubili in acqua. A seconda dell'intensità del colore questo effetto può essere più o meno marcato. Ciò non riduce la qualità del prodotto. Solitamente questi effetti si risolvono da soli con le successive esposizioni agli agenti atmosferici.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "SÜDWEST Drytec®" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto C (40 g / l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

Dichiarazione VDL:

Dispersione polimera, biossido di titanio, materiali riempitivi minerali, materiali riempitivi ai silicati, acqua, esteri, glicoli, alcoli, additivi, idrofobizzanti, agenti antischiuma, disperdenti, addensanti, conservanti a base di CIT/MIT 3:1, BIT

GISCODE: BSW 20

Raccomandazioni generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di vernici e pitture provvedere ad una ventilazione sufficiente.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura.

Tenere lontano dalla portata di bambini.

Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nell'ambiente acquatico o nelle acque reflue.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito www.suedwest.de.

Scheda tecnica

SÜDWEST Drytec®

Conservazione:

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso.
Stoccare al fresco ma al riparo dal gelo.

Smaltimento:

Smaltire i contenitori vuoti presso i punti di raccolta per rifiuti speciali. Per lo smaltimento occorre osservare le prescrizioni di legge in vigore. Non versare residui di vernice nelle fognature.

Consulenza tecnica:

I nostri collaboratori esterni sono a Vostra disposizione per rispondere a tutte le domande che non trovano risposta in questa Scheda tecnica. Inoltre la nostra assistenza clienti aziendale è a Vostra disposizione per rispondere a eventuali domande su temi più specifici. (06324/709-0)

Versione: Giugno 2021/CS

Logistica Nord Italia

 www.colortechsrl.com

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

SÜDWEST