

SCHEMA TECNICA

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec



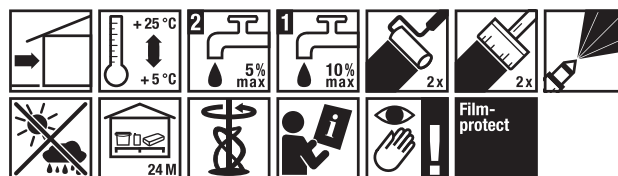
Campi di applicazione

Pittura permeabile al vapore per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico. Pittura ibrida basata su tecnologia SiSi, permeabile al vapore, con un mix ottimizzato di caratteristiche dei suoi componenti organici e inorganici. La tecnologia SiSi RÖFIX è basata su una nuova struttura polimero-stabilizzata di silicato/silossano. In caso di colorazione con tonalità molto scure si impiegano pigmenti NIR-riflettenti. RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK è la pittura particolarmente studiata per il sistema per facciate RÖFIX SycoTec.

Caratteristiche

- Buon potere coprente
- Specifico per colori scuri (rispettare le indicazioni SycoTec®!)
- Riduzione del riscaldamento di superfici di facciata pitturate per effetto dell'irraggiamento solare
- Stabilità del colore
- Resistente allo sfarinamento
- Tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201442358	201442359
EAN	9003304423583	9003304559596
Imballaggio		
Quantità per unità	5 L/cf.	15 L/cf.
Unità per bancale	64 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Colore	Colorato	Personalizzabile
Gamma colori	tutte le tonalità (è da considerare la direttiva RÖFIX SycoTec)	
Grado di brillantezza	Opaco grezzo	
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano	
Assorbimento d'acqua	ca. 0,08 kg/(m ² ·h ⁰⁵)	
Permeabilità al vapore	Permeabilità al vapore normale	
valore pH	9,5	

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

Codice articolo	201442358	201442359
Valore sd	< 0,14 m	
Peso specifico	1,5 kg/L	
Temperatura del supporto	5-25 °C	
Avvertenze relative all'imballaggio	In secchi di plastica riciclabili.	
Contenuto VOC	< 16 g/L	

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni ambientali di cantiere. Con valori di umidità relativa dell'aria del 65 % e di temperatura dell'ambiente di +20 °C la superficie è asciutta e sovratinteggiabile dopo ca. 5 ore. Per un'asciugatura completa e per la messa in esercizio degli ambienti sono necessari ca. 3 giorni. Fino a completo essiccamento proteggere da agenti atmosferici estremi, quali ad es. freddo, gelo, calore, irraggiamento solare diretto, umidità, pioggia, vento, corrente d'aria, ecc.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). In caso di rimando ad altri prodotti RÖFIX si raccomanda di tenere conto anche delle rispettive schede tecniche.

Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento: Le superfici fortemente assorbenti prima del rivestimento intermedio e finale vanno pretrattate fortemente con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Per il rivestimento diretto di nuove superfici di intonaci RÖFIX a base di calce/cemento è necessario un tempo di attesa di 3 - 4 settimane.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati: Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.

Rivestimenti organici consistenti (dispersioni opache e rivestimenti acrilici): Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 301 HYDRO LF. In caso di supporti non critici rivestimento diretto con una mano intermedia e finale.

Calcestruzzo: Le superfici in calcestruzzo vanno spazzolate

e spolverate. Gli eventuali fanghi cementizi presenti vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere residui di oli disarmanti, grassi e cere va impiegato un getto di vapore. Piccoli fori o cavità di ritiro possono essere riparati con idonei rasanti RÖFIX. In caso di successivo rivestimento con pitture organiche si consiglia un trattamento preliminare con RÖFIX PP 315 BETONGRUND.

Superfici con intonaco riparato o nuovo, contaminazioni di fuliggine, sporcizia ecc.: Spolverare la superficie e lavarla accuratamente. Neutralizzare il supporto con la pittura isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Rivestimento successivo con mano di fondo e finale.

Intonaco del gruppo malte (calce, calce/cemento, cemento, gesso, gesso/calce, anidrite): Rivestimenti e supporti che, nonostante un idoneo pretrattamento con RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF o PP 307 ISO LF, mantengono una consistenza insufficiente (prova al taglio sec. EN 2409) vanno rimossi per via meccanica.

Trattamento preliminare del supporto

Coperture: le altre superfici limitrofe, quali vetri, ceramiche, alluminio, acciaio inox, finestre, legno, mobili, pavimenti, ecc. devono essere adeguatamente coperte. Gli spruzzi freschi di pittura vanno rimossi con uno straccio umido o con acqua fresca. Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.

Preparazione

Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

Avvertenze di lavorazione

In caso di colori scuri e intensi, <25% FR rimandiamo al sistema per facciate RÖFIX SycoTec. Siete pregati di rivolgervi per questo al consulente tecnico RÖFIX. diluire la prima mano con max. 10% di acqua Diluire la seconda mano con max. 5% di acqua
I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. Conservare lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante. In caso di applicazione a spruzzo non inalare i vapori. Non scaricare in acqua, in fognatura o nel terreno. Per informazioni più dettagliate consultare la scheda dati di sicurezza. I contenitori destinati al riciclaggio devono essere prima svuotati completamente. Dichiarazione (codice rifiuto) in caso di smaltimento conforme alla normativa europea sui rifiuti speciali. Per le misure di pronto soccorso vedere scheda dati di sicurezza.

Lavorazione

L'applicazione deve essere abbondantemente coprente e uniforme, utilizzando pennello, rullo o spazzola adeguati. La lavorazione prevede un trattamento preliminare del supporto (RÖFIX PRIMER) e quindi nella pittura vera e propria. La pittura finale è costituita da una mano di fondo e finale.

Le mani di fondo e intermedia possono essere diluite con max. 10% di acqua. La mano finale può essere diluita al massimo con il 5% di acqua. In caso di elevata diluizione il prodotto rimane applicabile, ma le sue caratteristiche tecniche (resistenza all'abrasione, potere coprente, resistenza allo sfarinamento, ...) non sono più garantite. L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'idonea apparecchiatura a spruzzo.

Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione – 50°/0,021/0,53 (inch/mm) > 140 bar.

Nel sistema a spruzzo prima dell'applicazione la pittura va accuratamente mescolata e filtrata.

Superficie e colore: i colori trattati con pigmenti NIR possono discostarsi da quelli della paletta standard. Prima di dare il via libera definitivo al colore va sempre richiesta la presentazione di un campione di colore. In linea di principio su superfici di facciata adiacenti va impiegato sempre materiale proveniente dalla stessa partita di produzione. Stabilità del colore A1/A2, in conformità a scheda tecnica BFS, a seconda dei pigmenti impiegati. Per effetto dell'esposizione agli agenti atmosferici

(pioggia/irraggiamento solare/sporco) il colore può modificarsi nel corso del tempo. Si tratta di un processo graduale e variabile a seconda dell'esposizione. Differenti valori del grado di assorbimento, del contenuto di umidità, dell'alcalinità e della composizione in genere del supporto nonché l'esposizione a intenso irraggiamento solare possono variamente influire sul processo di presa della tinta. Ciò può comportare delle differenze di colore o formazioni di macchie. In caso di essiccamento ritardato e di carichi di umidità eccessivi (rugiada/pioggia/spruzzi d'acqua) si possono determinare sul rivestimento non completamente asciutto degli effetti superficiali quali ad esempio strisce di emulsionante. Tali effetti non alterano la qualità del prodotto e la funzionalità della pittura e scompaiono in genere da soli con le piogge successive. Eventuali sollecitazioni meccaniche sulla superficie della pittura possono determinare inoltre delle macchie più chiare nel rivestimento, che nel caso di pitture di colore scuro possono risultare particolarmente visibili. Anche questa eventualità non influisce sulla qualità del prodotto e sulla funzionalità della pittura. Questo prodotto è provvisto di un film conservante ad effetto protettivo ritardato contro funghi e muffe infestanti. In caso di esposizione elevata a tali infestanti la protezione può essere ulteriormente migliorata con l'aggiunta di film conservante EXTRA.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

Certificazioni



Etichetta



RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

Pittura con tecnologia SiSi per sistema SycoTec

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario, se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (+20 °C/um.rel. 65 %) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. In caso di impiego e supporti non descritti in questa documentazione, è necessario consultarci preventivamente. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.