

SCHEMA TECNICA

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISi

Pittura per facciate



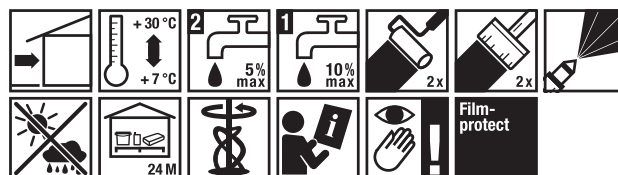
Campi di applicazione

Pittura permeabile al vapore per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico. Pittura ibrida basata sulla tecnologia SiSi con una combinazione ottimizzata delle caratteristiche dei suoi componenti organici e inorganici. La tecnologia SiSi RÖFIX è basata su una nuova struttura elastica polimero-stabilizzata di silicato/silossano. Applicabile su supporti minerali e organici (ad es. pitture in dispersione e a base di lattice, pitture alla calce e minerali, intonaci a base di calce/cemento e resina sintetica, arenarie calcaree e superfici in calcestruzzo). La pittura elastica ideale per il risanamento di sistemi di isolamento termico vecchi ma ancora intatti.


Caratteristiche

- Buon potere coprente
- Stabilità del colore
- Resistente allo sfarinamento
- Tensioni ridotte tramite tecnologia RÖFIX RELAX

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000151517	2000151518
EAN	9003304321650	9003304321711
Imballaggio		
Quantità per unità	15 L/cf.	5 L/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.	64 unit/Pal.
Colore	bianco	
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	8,5	
Valore sd	< 0,14 m	
Peso specifico	1,47 kg/L	

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Pittura per facciate

Codice articolo	2000151517	2000151518
Temperatura del supporto	5-25 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.	
Contenuto VOC	< 21 g/L	
Categoria VOC	C	

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 SIS

Pittura per facciate

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

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. rullo 2x

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.

Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo. 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



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



ROEFIX PE 519 PREMIUM SISI

Pittura per facciate

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.