

SCHEMA TECNICA

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate



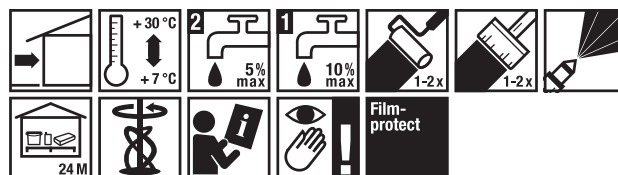
Campi di applicazione

Pittura rinnovante e uniformante permeabile al vapore per facciate intonacate o con sistemi di isolamento termico. Pittura ibrida basata su tecnologia SiSi, permeabile al vapore, con caratteristiche risultanti da una combinazione ottimale dei suoi componenti organici e inorganici. La tecnologia RÖFIX SiSi si basa su una nuova struttura di silicone elastico/silossano a polimeri stabilizzati. Applicabile su supporti minerali e organici (come ad es. pitture in dispersione e al lattice, pitture minerali, intonaci a base di calce/cemento e di resina sintetica, arenarie e superfici in calcestruzzo). La pittura ideale per il risanamento di fessure (fino a 0,8 mm) su supporti staticamente stabili e consistenti. Additivato con un film protettivo di alto valore.


Caratteristiche

- Buon potere coprente
- Tensioni ridotte e coprente per fessure
- Elastico, flessibile
- Stabilità del colore
- Resistente allo sfarinamento

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000569269
EAN	9003304321773
Imballaggio	
Quantità per unità	15 L/cf.
Unità per bancale	24 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
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Assorbimento d'acqua	0,02 kg/m ² x min0,5
Permeabilità al vapore	Permeabilità al vapore normale
valore pH	8,5
Valore sd	< 0,14 m

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

Codice articolo	2000569269
Peso specifico	1,44 kg/L
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.
Contenuto VOC	< 17 g/L

Materiale di base

- Fibre
- Pigmenti

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.).

Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento: Prima dell'applicazione del rivestimento intermedio e finale sulle superfici fortemente assorbenti va applicata una mano di pittura molto diluita. Per il rivestimento diretto di nuove superfici di intonaci RÖFIX a base di calce/cemento è necessario un tempo di attesa di tre - quattro 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.

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

Preparazione

Viene fornito pronto all'uso. Può essere colorato con tinte forti e chiare RÖFIX. Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.

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. L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo.

Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione – 50°/0,026"/~170 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.

Stoccaggio

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

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

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 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.