



RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura per risanamento di fessure

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 resistente alle alghe e ai funghi.

Materiale di base:

- pigmenti: ossido di titanio
- legante: SISI-MATRIX (resina ai silossani, ai silicati, acriliche)
- additivi: reticolante, antischiumogeno, conservanti
- con additivo di fibre

Caratteristiche:

- elevato potere coprente
- idrorepellente, ma permeabile al vapore
- tensioni ridotte
- elastico, flessibile
- stabilità del colore
- resistenza allo sforamento

Lavorazione:



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 pitturabile dopo ca. 5 ore. Per un'asciugatura completa e la caricabilità del rivestimento sono necessari ca. 3 giorni.

Fino a completo essiccaimento 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, funghi, ecc.).

Idoneità del supporto: **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 HYDROSOL 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 HYDROSOL 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 301 HYDROSOL LF.

Punti 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.

Rivestimenti e superfici non consistenti: Rivestimenti e supporti che, nonostante un idoneo pretrattamento con RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDROSOL 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: Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente. Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.

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.



RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura per risanamento di fessure

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







Lavorazione: Il prodotto va applicato in consistenza piuttosto densa, in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello, rullo o spazzola.
La struttura del rivestimento consiste in un trattamento preliminare del supporto (primer fissativi e impermeabilizzanti) e quindi nel rivestimento vero e proprio. La pittura finale è costituita da mano di fondo, intermedia 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 3% 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°/0,026"/~170bar.
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 sporcamenti o danni di altro tipo.

Considerazioni su pericoli: Questo prodotto è additivato con un alghicida e fungicida di alta qualità. In caso di situazioni critiche questa dotazione può essere aumentata su richiesta. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.
Mantenere 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.

Avvertenze relative all'imballo: In secchi di plastica riciclabili.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco ma protetto dal gelo, in contenitori ben chiusi.
Stoccaggio max. 12 mesi.

Dati tecnici:

Cod. art.	32177	32178	32179	32180	32181	32182
Prodotto	Ex RÖFIX SISIL MICRO					
Tipo di imballo						
Quantità per confezione	15 L/cf.					
Colore	bianco	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP III)	colorato (CP IV)	colorato (CP V)
Consumo	ca. 0,2 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.					
Peso specifico	1,43 kg/L					
Valore S _D	0,4 m					
Valore pH	8,5					
Categoria COV	C					
Contenuto COV	max. 40 g/L					
Codice COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40					
Assorbimento acqua (EN 1015-18)	0,04 kg/m ² h					



RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura per risanamento di fessure

Dati tecnici:

Cod. art.	32177	32178	32179	32180	32181	32182
Brillantezza media	opaco grezzo					

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. Informazioni più dettagliate sulla sicurezza sono reperibili anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti RÖFIX sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. 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. Riguardo ai dati riportati non vi è alcuna garanzia di esattezza e completezza, né alcuna responsabilità per richieste di qualsiasi tipo o decisioni da parte del cliente. Si applicano altresì le schede tecniche dei prodotti RÖFIX ai quali si fa riferimento nella presente scheda tecnica. 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 e dimostrazioni pratiche.