



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

## 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.

## 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
- resistenza allo sfarinamento

## Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000569269				
NAV-Art. Nr.:	132177	132178	132179	132180	132181
Info prodotto	Ex RÖFIX SISIL MICRO				
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.				
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano				
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Peso specifico	1,44 kg/l				
Valore sd	< 0,14 m				
Valore pH	8,5				
Contenuto COV	max. 1,7 g/l				
Assorbimento d'acqua	0,02 kg/m <sup>2</sup> h				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	5 - 25 °C				

SAP-Art. Nr.:	
NAV-Art. Nr.:	132182
Info prodotto	Ex RÖFIX SISIL MICRO
Imballaggio	



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.
Colore	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Peso specifico	1,44 kg/l
Valore sd	< 0,14 m
Valore pH	8,5
Contenuto COV	max. 1,7 g/l
Assorbimento d'acqua	0,02 kg/m <sup>2</sup> h
Brillantezza media	Opaco grezzo
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.
Temperatura del supporto	5 - 25 °C

**Materiale di base:**

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

**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.).

**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 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.



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	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.
<b>Preparazione:</b>	Viene fornito pronto all'uso. Può essere colorato con tinte forti e chiare RÖFIX. Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.
<b>Lavorazione:</b>	Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. 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.
<b>Avvertenze:</b>	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.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	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.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	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.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Periodo di conservazione: min. 24 mesi.
<b>Dichiarazione:</b>	



## RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Pittura con tecnologia SiSi per risanamento di facciate

---

### 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](http://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.

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.

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.