



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Pittura ai silossani 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 idrorepellente per rinnovo e uniformazione di vecchie facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico. Applicabile su supporti minerali e organici (come ad es. intonaci a base di calce/cemento, pitture minerali e in dispersione, arenaria, calcestruzzo, ecc.). Ideale come migliorativo della struttura di rivestimenti, sotto il profilo dell'aumento dell'idrorepellenza e di uniformazione della superficie di supporti prevalentemente minerali. Per la lavorazione di fessure non statiche e ferme. Additivato con un film protettivo di alto valore resistente alle alghe e ai funghi.

Caratteristiche:

- Buon potere coprente
- Rinforzato con fibre

Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000151750				
NAV-Art. Nr.:	137416	137417	137418	137419	137420
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)	24 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	15 l/cf.				
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m ² /mano				
Peso specifico	ca. 1,51 kg/l				
Valore sd	≤ 0,14 m				
Valore pH	ca. 10				
Categoria COV	C				
Contenuto COV	1,7 g/l				
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C				
Classe colore		Classe colore I	Classe colore II	Classe colore III	Classe colore IV

SAP-Art. Nr.:		2000151751	2000151752
NAV-Art. Nr.:	137421	137428	137429
Imballaggio			
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT)		
Quantità per unità	15 l/cf.		
Colore	colorato		
Consumo	ca. 0,15 l/m ² /mano		
Peso specifico	ca. 1,51 kg/l		
Valore sd	≤ 0,14 m		
Valore pH	ca. 10		



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Pittura ai silossani per risanamento di facciate

SAP-Art. Nr.:	2000151751	2000151752
Categoria COV	C	
Contenuto COV	1,7 g/l	
Codice COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l	
Brillantezza media	Opaco grezzo	
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.	
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C	
Classe colore	Casse colore V	

- Materiale di base:**
- pigmenti: ossido di titanio
 - legante: resina silossanica / dispersione
 - additivi: reticolante, antischiumogeno
 - Materiali riempitivi: fibre speciali
 - materiali riempitivi: carbonato di calcio, silicati, polvere di marmo

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 dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto: Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. I supporti fortemente assorbenti, sfarinanti o con assorbimenti non uniformi vanno pretrattati con idonei primer. Controllo, valutazione e pretrattamento del supporto in conformità alle norme nazionali vigenti: DIN 18363, schede tecniche pitture per l'edilizia, ÖAP ovvero SMGV. In caso di supporti di posa recente vanno rispettati con particolare attenzione i tempi di asciugatura/attesa prescritti dal produttore del supporto nonché le sue indicazioni e avvertenze riguardo a questo prodotto. I supporti devono essere consistenti e devono raggiungere valori di resistenza alla prova di taglio/strappo di 0 e 1 in conformità a EN 2409.

Idoneità del supporto:

Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento: Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 301 HYDRO LF Fissativo Hydrosol. PP 301 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione: Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati: Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silossani: Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Supporti misti, piccole superfici intonacate di fresco (ad es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di cavi elettrici, ecc.): Preparazione del fondo con RÖFIX PP 301 HYDRO LF Fissativo Hydrosol. PP 301 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente. Optional: Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

Intonaco del gruppo malte (calce, calce/cemento, cemento, gesso, gesso/calce, anidrite):



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Pittura ai silossani per risanamento di facciate

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.

Macchie di acqua, fuliggine, grasso, nicotina o superfici contaminate da tali sostanze, in genere forti contrasti, segni di pennarelli, ecc.: Lavare accuratamente la superficie con acqua e con l'impiego di un normale detersivo sgrassante. In caso di macchie di ruggine, acqua o altre macchie provvedere innanzitutto a rimuoverne le cause. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Test: Se dopo 24 ore non si vedono più macchie, significa che il supporto è stato adeguatamente isolato. Se invece dovessero ancora trasparire delle macchie (improbabile), si dovrà applicare un'altra mano di pittura isolante non diluita, fino a che le macchie non siano completamente scomparse. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

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.

Per i primer impermeabilizzanti/fissativi la quantità d'acqua di diluizione va regolata in funzione del grado di assorbimento dell'intonaco di fondo. I primer fissativi devono essere assorbiti dal supporto - non devono formarsi strati lucidi o film continui.

Preparazione:

La mano di fondo e intermedia sono diluibili con acqua fino al 10%.

Diluire la mano finale con max. 5 % di acqua.

Il prodotto resta lavorabile anche in caso di diluizione maggiore, in tal caso però i valori indicati nella scheda tecnica (resistenza all'abrasione, potere coprente, resistenza allo sfarinamento, grado di brillantezza, punto di bianco, ecc.) non vengono più raggiunti.

Lavorazione:

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.
rullo 2x

Avvertenze:

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.

Per il rivestimento di supporti vanno rispettati le norme ed i regolamenti nazionali ed europei, oltre agli standard, alle regole, alle direttive di lavorazione valide a livello internazionale e nazionale, quali ad es. ÖAP, SMGV o schede tecniche pitture per l'edilizia, ecc. In caso di eventuali difformità tra le varie norme rivolgetevi a noi.

Considerazioni su pericoli:

GIS: M_DF01

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.

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.

Stoccaggio:

Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Periodo di conservazione: min. 24 mesi.



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Pittura ai silossani 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 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.