



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per 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:

Specialmente idoneo come rivestimento murale su sistemi a base calce RÖFIX.
Non idoneo per rasanti e lisciature a base di gesso e supporti in gesso.

Caratteristiche:

- superficie con caratteristiche minerali, senza tempo
- Monocomponente

Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000151525				2000151565
NAV-Art. Nr.:	132220	132221	132222	132223	135877
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni				
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	64 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.	15 l/cf.	15 l/cf.	15 l/cf.	5 l/cf.
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	bianco
Consumo	ca. 0,15 l/m ² /mano				
Resa	ca. 0,15 l/m ²	ca. 0,15 l/m ²			ca. 0,15 l/m ²
Peso specifico	ca. 1,51 kg/l				
Valore sd	ca. 0,05 m				
Valore pH	ca. 11,4				
Assorbimento d'acqua	> 1 kg/m ² h _{0,5}				
Brillantezza media	Opaco grezzo				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 8 - ≤ 25 °C				
Classe colore		Classe colore I	Classe colore II	Classe colore III	

SAP-Art. Nr.:					
NAV-Art. Nr.:		135879		135880	
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni				
Imballaggio					
Unità per bancale	64 unit/Pal.				
Quantità per unità	5 l/cf.				
Colore	colorato				
Consumo	ca. 0,15 l/m ² /mano				
Resa	ca. 0,15 l/m ²				
Peso specifico	ca. 1,51 kg/l				
Valore sd	ca. 0,05 m				
Valore pH	ca. 11,4				
Assorbimento d'acqua	> 1 kg/m ² h _{0,5}				



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

SAP-Art. Nr.:			
Brillantezza media	Opaco grezzo		
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.		
Temperatura del supporto	> 8 - ≤ 25 °C		
Classe colore	Classe colore I	Classe colore II	Classe colore III

- Materiale di base:**
- legante: silicato di potassio („silicato“) con additivi organici inferiori al 5% in conformità a DIN 18363 2.4.1
 - pigmenti: ossido di titanio
 - materiali riempitivi: carbonato di calcio, silicati, polvere di marmo

Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccazione e due settimane dopo la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +8 °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 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 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.



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

Idoneità del supporto:	<p>Intonaco del gruppo malte Ia e Ib: intonaci a base calce: Gli eventuali strati di sinterizzazione o supporti critici vanno trattati con idonei prodotti corrosivi.</p> <p>Intonaco del gruppo malte II e III: intonaci a base cemento e calce/cemento: Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 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.</p> <p>Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati: Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. 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.</p> <p>Vecchie pitture a base di calce e vecchie pitture solubili in acqua: Questi tipi di pitture non sono idonee come supporti per rivestimenti. Pertanto esse vanno rimosse completamente con un prodotto mordente o con metodi meccanici.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Trattamento preliminare del supporto:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Preparazione:	<p>Prima dell'applicazione mescolare il prodotto nel suo contenitore con un agitatore meccanico a rotazione lenta.</p> <p>Diluire la mano di fondo con max. 20 % di PP 201 SILICA LF.</p> <p>Diluire la mano finale con max. 5 % di RÖFIX PP 201 SILICA LF.</p> <p>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.</p>
Lavorazione:	<p>Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo.</p> <p>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.</p> <p>rullo 2x</p> <p>L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'idonea apparecchiatura a spruzzo.</p>
Avvertenze:	<p>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.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati 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.
Colorazione: solo con colori ai silicati idonei (minerali e resistenti agli alcali) nonché secondo mazzetta colori RÖFIX, colorato in stabilimento.
In caso di pitture colorate prima di iniziare l'applicazione è necessario verificare la tinta. Per effetto di disuniformità di struttura e di grado di assorbimento del rivestimento murale sono possibili differenze di tonalità, anche se il colore è lo stesso. Rispetto a questa eventualità non sono comunque possibili reclami. Anche in caso di forniture del prodotto in tempi diversi sono possibili piccole differenze di tonalità.

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

Dichiarazione:



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.