



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 lisciate a base di gesso e supporti in gesso.

Caratteristiche:

- superficie con caratteristiche minerali, senza tempo
- Monocomponente

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201432220
NAV-Art. Nr.:	132220
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni
Imballaggio	
Unità per bancale	24 unit/Pal. (AT) 24 unit/Pal. (IT) 24 unit/Pal. (CH) 24 unit/Pal. (BA) 24 unit/Pal. (BG) 24 unit/Pal. (HR) 24 unit/Pal. (RS) 24 unit/Pal. (SI) 24 unit/Pal. (SQ) 24 unit/Pal. (GB)
Quantità per unità	15 l/cf.
Colore	bianco
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 h0,5
Brillantezza media	Opaco grezzo
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.
Temperatura del supporto	> 8 - ≤ 25 °C

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.



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

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 la e lb: intonaci a base calce: Gli eventuali strati di sinterizzazione o supporti critici vanno trattati con idonei prodotti corrosivi.

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.

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.

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.

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.

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:

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.

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.

Preparazione:

Prima dell'applicazione mescolare il prodotto nel suo contenitore con un agitatore meccanico a rotazione lenta.

Diluire la mano di fondo con max. 20 % di PP 201 SILICA LF.

Diluire la mano finale con max. 5 % di RÖFIX PP 201 SILICA LF.

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.



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

Lavorazione:	<p>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</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>
Avvertenze di lavorazione:	<p>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.</p> <p>Colorazione: solo con colori ai silicati idonei (minerali e resistenti agli alcali) nonché secondo mazzetta colori RÖFIX, colorato in stabilimento.</p> <p>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.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Periodo di conservazione: min. 24 mesi.</p>
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p> <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>In caso di impiego e supporti non descritti in questa documentazione, è necessario consultarci preventivamente.</p> <p>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.</p>