

## SCHEMA TECNICA

# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate



### Campi di applicazione

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

### Caratteristiche

- Privo di solventi, conservanti, plastificanti e biocidi
- Permeabile al vapore (valore sD < 0,05 m)
- Superficie con caratteristiche minerali, senza tempo
- Monocomponente

### Lavorazione



### Dati tecnici

Codice articolo	201432220
EAN	9003304322206
Imballaggio	
Quantità per unità	15 L/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Colore	Bianco
Gamma colori	limitato
Grado di brillantezza	Opaco grezzo
Consumo	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano
Resa	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	> 1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore
valore pH	11,4
Valore sd	ca. 0,05 m
Peso specifico	1,51 kg/L

# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

Codice articolo	201432220
Temperatura del supporto	8-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.

## Materiale di base

### ■ Pigmenti

## 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.

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.

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.

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. 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.

Intonaco del gruppo malte (calce, calce/cemento, cemento, 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.

# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

## 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.

## 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. Diluire la prima mano con max. 20% di PP 201 SILICA LF. Diluire la seconda mano con max. 5% di PP 201 SILICA LF.

## Lavorazione

---

L'applicazione deve essere abbondantemente coprente e uniforme, utilizzando pennello, rullo o spazzola adeguati. 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.

L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo. Per il rivestimento di superfici, è necessario rispettare le normative nazionali ed europee, così come gli standard internazionali e nazionali del settore, i regolamenti e le linee guida di applicazione, ad esempio ÖAP, SMGV o i fogli informativi BFS. In caso di incongruenze, vi preghiamo di contattarci.

## Stoccaggio

---

Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

## Certificazioni

---



## Etichetta

---



## 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.

## 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,

## RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Pittura minerale ai silicati per facciate

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. 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.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.