



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

**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 monocomponente ai silicati per interni ed esterni con basse tensioni, esente da ingiallimento, resistente alla luce in conformità a DIN 18363 2.4.1. (pittura ai silicati in dispersione) con una percentuale di dispersione inferiore al 1,5% (riferita alla massa secca).  
Per rivestimento e uniformizzazione di superfici minerali pregiate, superfici vecchie e nuove di intonaco alla calce per le quali non deve essere impedito lo scambio d'aria con l'ambiente. 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:**

- privo di solventi, conservanti, plastificanti, biocidi
- minerale: azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (V1 - elevata intensità di diffusione del vapore > 150 g/(m<sup>2</sup>d) - secondo EN 1062-1), non combustibile (A2 sec. DIN 4102).
- resistente a gas di scarico industriali ed a piogge acide
- superficie con caratteristiche minerali, senza tempo

**Lavorazione:**

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000151526			
NAV-Art. Nr.:	132226	132227	132228	132229
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni RENO 1K			
Imballaggio				
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Quantità per unità	15 l/cf.			
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato
Consumo	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /mano			
Resa	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup>	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup>		
Peso specifico	ca. 1,65 kg/l			
Valore sd	≤ 0,01 m			
Valore pH	ca. 11,5			
Contenuto COV	max. 0,1 g/l			
Brillantezza media	opaco			
Coefficiente di penetrazione idrica W24	> 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )			
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.			
Temperatura del supporto	> 8 - ≤ 25 °C			
Codice rifiuto (EAK)	08 01 12			

**Materiale di base:**

- legante: silicato di potassio („silicato“) con additivi organici
- pigmenti: ossido di titanio
- materiali riempitivi: carbonato di calcio, silicati, polvere di marmo
- additivi: reticolante, antischiumogeno



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

**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 +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 devono essere consistenti e devono raggiungere valori di resistenza alla prova di taglio/strappo di 0 e 1 in conformità a EN 2409. Eseguire una prova all'alcalinità. 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.

**Idoneità del supporto:**

**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. 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. Avvertenza: In caso di pittura colorata è consigliato di eseguire la mano di fondo in bianco e solo la mano finale nella tonalità desiderata. Importante: Solo su intonaci a base calce con componente idraulica.

**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. Avvertenza: In caso di pittura colorata è consigliato di eseguire la mano di fondo in bianco e solo la mano finale nella tonalità desiderata.

**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. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente. Avvertenza: In caso di pittura colorata è consigliato di eseguire la mano di fondo in bianco e solo la mano finale nella tonalità desiderata.

**Vecchie pitture a base di calce o dispersione 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.

**Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici:** Non funzionante e non idoneo come rivestimento rigido su strutture di questo tipo.

**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:** 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. Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

<b>Preparazione:</b>	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.
<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. rullo 2x
<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.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	Tra una mano di pittura e l'altra va rispettato un tempo di asciugatura adeguato (ca. 12 ore). Per evitare discontinuità le superfici adiacenti vanno rivestite in un'unica fase „fresco-su-fresco“. Colorazione: solo con colori ai silicati idonei (minerali e resistenti agli alcali) nonché secondo mazzetta colori RÖFIX, colorato in stabilimento. Temperature basse ed elevata umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura. 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. 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>	
<b>Avvertenze generali:</b>	La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> 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.