



# 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.:	128475	128617	128618	128619	128620	128621
NAV-Art. Nr.:	128475	128617	128618	128619	128620	128621
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni RENO 1K					
Imballaggio						
Unità per bancale	60 cf./banc. (CH) 60 cf./banc. (HR) 60 cf./banc. (SI) 60 cf./banc. (RS) 60 cf./banc. (BA) 60 cf./banc. (SQ)					
Quantità per unità	5 L/cf.					
Colore	bianco	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP III)	colorato (CP IV)	colorato (CP V)
Consumo	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano				ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano
Resa						
Peso specifico	ca. 1,65 kg/L					
Valore S <sub>D</sub>	≤ 0,01 m					
Valore pH	ca. 11,5					
Contenuto COV	max. 0,1 g/L					
Codice COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40					
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					



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

Dati tecnici						
SAP-Art. Nr.:	128475	128617	128618	128619	128620	128621
	M-SK01					
SAP-Art. Nr.:	2000151526					
NAV-Art. Nr.:	132226	132227	132228	132229	128609	128610
Info prodotto	Ex RÖFIX Pittura ai silicati per esterni RENO 1K					
Imballaggio	☞					
Unità per bancale	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ) 24 cf./banc. (BG)	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)	24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)
Quantità per unità	15 L/cf.					
Colore	bianco	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP III)	colorato (CP IV)	colorato (CP V)
Consumo	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /mano					
Resa	ca. 0,15 L/m <sup>2</sup>					
Peso specifico	ca. 1,65 kg/L					
Valore S <sub>D</sub>	≤ 0,01 m					
Valore pH	ca. 11,5					
Contenuto COV	max. 0,1 g/L					
Codice COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40					
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					
	M-SK01					

## 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 ad es. su rivestimenti nuovi vanno eliminati con idonei metodi o con idonei prodotti corrosivi RÖFIX secondo le indicazioni del produttore. I punti di riparazione o quelli dove è stato applicato il nuovo intonaco vanno pretrattati senza eccezioni con un fluido corrosivo. 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.



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	<p>Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.</p> <p>Le pitture a olio, in dispersione o le vernici con tendenza a sfogliarsi vanno rimosse con un prodotto sverniciante.</p> <p>Piccole irregolarità: prima dell'applicazione del primer e della mano di pittura di fondo livellare con idonei rasanti RÖFIX.</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> <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>
<b>Preparazione:</b>	<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>
<b>Lavorazione:</b>	<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 (primer fissativi e impermeabilizzanti) e quindi nella pittura vera e propria. La pittura finale è costituita da una mano di fondo, intermedio e finale.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	<p>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“.</p> <p>Colorazione: solo con colori ai silicati idonei (minerali e resistenti agli alcali) nonché secondo mazzetta colori RÖFIX, colorato in stabilimento.</p> <p>Temperature basse ed elevata umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura.</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> <p>In caso di colori scuri e intensi, &lt;25% FR rimandiamo al sistema per facciate RÖFIX SycoTec. Siete pregati di rivolgervi per questo al consulente tecnico RÖFIX.</p>
<b>Avvertenze relative all'imballo:</b>	<p>In secchi di plastica riciclabili.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 24 mesi.</p>
<b>Certificati:</b>	





# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

## 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.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente.

I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

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.