

SCHEMA TECNICA

RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni



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 lisciature a base di gesso e supporti in gesso.

Caratteristiche

- Privo di solventi, conservanti, plastificanti, biocidi
- Resistente a gas di scarico industriali ed a piogge acide
- Superficie con caratteristiche minerali, senza tempo
- Minerale
- Permeabile al vapore
- Incombustibile

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000151526
EAN	9003304322268
Imballaggio	
Quantità per unità	15 L/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Colore	bianco
Gamma colori	limitato
Grado di brillantezza	opaco
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano
Resa	ca. 0,15 L/m ²
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore
valore pH	11,5
Valore sd	≤ 0,01 m
Peso specifico	1,65 kg/L

RÖFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

Codice articolo	2000151526
Temperatura del supporto	8-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.
Contenuto VOC	< 1 g/L
Coefficiente di penetrazione dell'acqua	0,5 kg/(m ² ·h ⁰⁵)

Materiale di base

- Silicato di potassio
- Pigmenti

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. 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 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

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.

Avvertenze di lavorazione

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. 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.

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 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,

ROEFIX PE 225 RENO 1K

Pittura ai silicati per interni ed esterni

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.