

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore



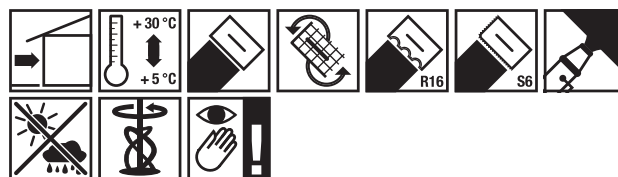
Campi di applicazione

Rivestimento pregiato premiscelato in polvere CP conforme a EN 998-1. Rivestimento rustico minerale, idrofobizzato, a medio spessore per realizzazione di facciate con struttura graffiata su intonaci di fondo a base di calce/cemento e sistemi di isolamento termico. Il prodotto è dotato di un film protettivo contro l'attacco di alghe e funghi. Sono possibili miscele speciali di questo prodotto naturale, ad es. con inerti di provenienza locale, additivo micallizzato, additivo di granuli colorati, ecc. Se il carico superficiale è basso, il prodotto è disponibile anche senza film protettivo. Per gli oggetti con condizioni ambientali critiche (ad es. carico di umidità superiore alla media, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, aree verdi, ubicazione ai margini delle foreste, crescita di piante in prossimità dell'abitazione, ecc.), si consiglia di rafforzare il dispositivo di protezione della pellicola. Questo intonaco di finitura alcalino e altamente resistente si pulisce da solo attraverso gli agenti atmosferici e previene la condensa superficiale grazie al suo design IGROATTIVO. Igroattivo significa che il vapore acqueo si condensa nei pori dell'intonaco e non, come nel caso degli intonaci filmogeni e altamente idrofobici, si concentra sulla superficie della facciata. Questo rivestimento murale alcalino, estremamente resistente, si pulisce da solo con la pioggia, evitando la formazione di condensa superficiale grazie alla sua concezione IGROATTIVA. IGROATTIVA significa che il vapore acqueo si condensa nei pori del rivestimento e non si concentra sotto forma di film sulla superficie della facciata come nel caso dei rivestimenti altamente idrofobi. Il rivestimento inoltre, anche grazie al suo aspetto minerale pregiato trasmette l'impressione di una superficie in pietra naturale piena di fascino. Non idoneo per sistemi di isolamento termico a base di idrati di silicato di calcio.

Caratteristiche

- Dotazione base di alghicidi e fungicidi
- Superficie con caratteristiche minerale, opaco
- Idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- Inconfondibile

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201436167	201436168
EAN	9003304361670	9003304361687
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	

RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

Codice articolo	201436167	201436168
Unità per bancale	48 unit/Pal.	
Granulometria	0-2 mm	0-4 mm
Colore	Bianco	
Gamma colori	limitato	
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Indicazione di consumo	Quando si effettua la lavorazione per la prima volta e in caso di applicazione su grandi superfici si consiglia di realizzare preliminarmente delle superfici di prova. I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa	ca. 1,8 m ² /cf.	ca. 1,3 m ² /cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,3 L/cf.	
Reazione al fuoco	A2	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 1745	
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore	
Resistenza alla compressione	3 N/mm ² (28 d)	
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²	
Conduttività termica	ca. 0,61 W/mK per P=50% EN 1745 (Valore tabellare) ca. 0,66 W/mK per P=90% EN 1745 (Valore tabellare)	
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1	
valore pH	12	
Spessore	0-8 mm	
Calore specifico	ca. 1 J/kg K	
Massa volumica a secco	ca. 1498 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Legante idraulico latente
- Sabbia di marmo
- Calce idrata bianca (CL90)
- Cemento bianco (privo di cromo)

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 +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.

Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una

RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia). A temperature molto fredde il rivestimento non fa abbastanza presa, mentre a temperature molto calde sussiste il rischio di perdita della resistenza meccanica e di irregolarità di lavorazione nella struttura superficiale. Il rivestimento rustico a medio spessore richiede per la lavorazione delle condizioni meteorologiche ottimali con temperature comunque superiori a +5 °C e inferiori a +30 °C. In caso di temperature prossime ai limiti suddetti si hanno già fenomeni di rallentamento o di accelerazione del processo di presa del rivestimento rustico a medio spessore. Perciò nel calcolo della durata dei lavori e dei tempi di mantenimento dei ponteggi bisogna tenere conto di queste limitazioni. L'esposizione delle superfici di facciata all'irraggiamento solare diretto ed al vento comportano durante l'applicazione una presa accelerata e parzialmente in piano del rivestimento rustico a medio spessore. Perciò è indispensabile prevedere una protezione della facciata con una rete perimetrale schermante.

Supporto

Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento devono essere sufficientemente asciutti e non più in tensione - in genere ciò avviene non prima di ca. 3 settimane in condizioni di tempo secco, che si prolungano corrispondentemente in caso di tempo freddo-umido. La resistenza alla compressione del intonaco di fondo deve essere al minimo di 2,5 N/mm². Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni, di più, in caso di tempo freddo-umido). Le rasature possono, come è consuetudine anche per gli intonaci a basso spessore, essere applicati in modo piano senza dover essere anche irruviditi ad es. con una cazzuola dentata. In caso di architravi o di travi intradossate di finestre va impiegato un profilo di gocciolamento RÖFIX in modo da permettere all'acqua di scolare senza ostacoli.

Intonaci di fondo a base calce: Non impiegare su questi supporti.

Intonaci di fondo a base calce/cemento: adatto

Intonaci di fondo alleggeriti: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

Intonaci termoisolanti: Non impiegare su questi supporti.

Calcestruzzo: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti,

supporti elastici: su sistemi a strato medio (Unistar)

Vecchio intonaco minerale non pitturato: adatto

Vecchio intonaco con pittura minerale: adatto

Intonaco vecchio organico: Non impiegare su questi supporti.

Intonaci di fondo a base di gesso asciutti: Non impiegare su questi supporti.

Pannelli in cartongesso: Non impiegare su questi supporti.

Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell): Non impiegare su questi supporti.

Trattamento preliminare del supporto

Rivestimenti sfarinanti in superficie possono essere consolidati con un fissativo (ad es. RÖFIX PP 201 SILCA LF), però la resistenza alla compressione in questo modo non va aumentata. L'intonaco di fondo va irruvidito con un rabott. Per l'applicazione su grandi superfici comunicanti si dovrebbe impiegare una macchina intonacatrice di tipo comune, come ad es. S 48, PFT- G4, o equivalente. A tal fine la macchina non necessita di particolari accessori di equipaggiamento. In caso di impiego di un miscelatore continuo, prima dell'applicazione, l'intonaco va sempre rimescolato con un agitatore.

Preparazione

Mescolare la polvere con acqua pulita in un secchio idoneo mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo. La temperatura dell'acqua di impasto non deve essere superiore a +25 °C. Mescolare un sacco con ca. X,X - X,X litri d'acqua. La quantità d'acqua dipende dai pigmenti.

Avvertenze di lavorazione

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. I rivestimenti a granulometria grossa tipo graffiata non vanno rivestiti con pitture. Applicare sempre su intere parti di facciata in modo continuo, senza scalature. Per le operazioni di strutturazione e di graffiatura del rivestimento prevedere sempre personale sufficiente (specie in caso di grandi superfici).

RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

Lavorazione

Il rivestimento rustico si applica in due strati. Il primo strato va steso con una spatola in acciaio inox in uno spessore corrispondente alle dimensioni del granulo, senza però lisciarlo eccessivamente. In particolare in corrispondenza degli spigoli dell'edificio e di punti di raccordo bisogna fare attenzione a che l'intonaco venga ben premuto sul supporto.

Il secondo strato deve essere realizzato dopo aver lasciato asciugare sufficientemente il primo strato di rivestimento, meglio se il giorno dopo. Non bisogna però far passare troppo tempo, perché l'aderenza tra i due strati diminuisce. L'ideale è poi applicare il prodotto con una intonacatrice in modo coprente e successivamente con la cazzuola dentata RÖFIX R16 rigare il rivestimento fresco in un'unica direzione per ottenere uno strato di spessore corrispondente di 6 - 8 mm (a seconda della granulometria). Con il lato liscio della cazzuola si lisciano poi i cordoli della rigatura nella stessa direzione in modo da evitare il più possibile inclusioni d'aria. Con la staggia si spiana poi completamente la superficie ed infine si passa con una cazzuola con denti a punti (ad es. RÖFIX S6) in modo da eliminare tutte le bolle d'aria. La superficie così finemente rigata va poi lasciata indurire. Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo. Se si rendessero necessarie delle forniture aggiuntive, il materiale nuovo va mescolato con parte di quello vecchio rimasto. Questo materiale non va impiegato su superfici comunicanti. Dopo un tempo di asciugatura sufficiente (12-24 h, a +20 °C/65 % umidità relativa, con tempo più caldo e ventoso un po' prima) la superficie va raschiata, preferibilmente con una staggia levigatrice RÖFIX tipo medio. Il momento ideale per la raschiatura è quando il granello del rivestimento non aderisce più all'attrezzo. Se si aspetta troppo tempo, il rivestimento diventa troppo duro e può essere strutturato solo con un grande sforzo. La superficie va raschiata subito in modo completo in modo da poter controllare la struttura ottenuta ed eventualmente correggerla. Infine la superficie raschiata va pulita accuratamente con una scopa morbida e, se necessario, va immediatamente raschiata di nuovo.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Può essere conservato per almeno 6 mesi.

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

I valori tecnici si riferiscono ai prodotti base. Sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche a causa della tintura e della colorazione. I valori caratteristici indicati sono valori medi. Per la verniciatura di supporti non descritti, è necessario consultarci. Le tonalità di colore possono variare leggermente in caso di riordino o in relazione alla cartella colori, se necessario, si deve creare un'area campione in cantiere. Le informazioni sui tempi di posa e di attesa si riferiscono alle condizioni di laboratorio (+20 °C/65 % UR) e possono variare a seconda della situazione in cantiere. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.