



RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

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:

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. Sono possibili su richiesta miscele speciali di questo prodotto naturale, ad es. con inerti di provenienza locale, additivo micallizzato, additivo di granuli colorati, additivo biocida, ecc. Non idoneo nella zona fino a ca. 10 cm sopra il bordo del terreno (zoccolatura, balconi, terrazze, ecc.).
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 algicidi e fungicidi
- superficie con caratteristiche minerale, opaco
- idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- inconfondibile

Lavorazione:



Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000151605	2000151606	diverse
NAV-Art. Nr.:	136167	136168	diverse
Info	per esterno (con biocida)	per esterno (con biocida)	
Imballaggio			
Unità per bancale			
Quantità per unità	25 kg/cf.		
Colore	bianco	bianco	colorato
Granulometria	2 mm	4 mm	
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm		
Resa	ca. 1,8 m ² /cf.	ca. 1,3 m ² /cf.	
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.		
Fabbisogno d'acqua	ca. 7,3 L/cf.	ca. 7,3 L/cf.	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.498 kg/m ³		
Conduttività termica λ_D	ca. 0,61 W/mK (valore tabellare)		
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745)	ca. 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%		



RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000151605	2000151606	diverse
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745)	ca. 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%		
Valore pH	ca. 12		
Calore specifico	ca. 1 J/kg K		
Resistenza alla compressione (28 d)	3 N/mm ²		
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²		
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 W2		
Permeabilità al vapore μ (EN 1745)	15/35 (valore tabulato)		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.		
Temperatura del supporto	$> 5 - \leq 30$ °C		
Reazione al fuoco	A2		

- Materiale di base:**
- idrato di calce bianca (CL90)
 - cemento bianco
 - legante idraulico latente
 - granulometrie selezionate (ad es. granulo di marmo bianco nel prodotto standard)

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 asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) 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.



RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

Idoneità del supporto:	<p>Intonaci di fondo a base calce: Non impiegare su questi supporti.</p> <p>Intonaci di fondo a base calce/cemento: adatto</p> <p>Intonaci di fondo alleggeriti: su rasante minerale (Renostar o Renoplus)</p> <p>Intonaci termoisolanti: Non impiegare su questi supporti.</p> <p>Calcestruzzo: su rasante minerale (Renostar o Renoplus)</p> <p>Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici: su sistemi a strato medio (Unistar)</p> <p>Vecchio intonaco minerale non pitturato: adatto</p> <p>Vecchio intonaco con pittura minerale: adatto</p> <p>Intonaco vecchio organico: Non impiegare su questi supporti.</p> <p>Intonaci di fondo a base di gesso asciutti: Non impiegare su questi supporti.</p> <p>Pannelli in cartongesso: Non impiegare su questi supporti.</p> <p>Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell): Non impiegare su questi supporti.</p>
Trattamento preliminare del supporto:	<p>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.</p> <p>L'intonaco di fondo va irruvidito con un rabott.</p> <p>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.</p>
Preparazione:	<p>Mescolare il rivestimento murale con acqua pulita in un secchio adatto mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo.</p> <p>La temperatura dell'acqua di impasto non deve essere superiore a +25 °C.</p> <p>Mescolare un sacco con ca. X,X - X,X litri d'acqua. La quantità d'acqua dipende dai pigmenti.</p>
Lavorazione:	<p>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 lasciarlo 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.</p> <p>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 lasciano 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.</p> <p>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.</p>
Avvertenze:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>Gli altri elementi edilizi (ad es. superfici in vetro o alluminio) vanno protetti con interventi costruttivi dall'acqua di pioggia (pericolo di corrosione nella prima settimana).</p>



RÖFIX 773

Rivestimento rustico a medio spessore

Avvertenze di lavorazione:	<p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>I rivestimenti a granulometria grossa tipo graffiata non vanno rivestiti con pitture.</p> <p>Applicare sempre su intere parti di facciata in modo continuo, senza scalinature. Per le operazioni di strutturazione e di graffiatura del rivestimento prevedere sempre personale sufficiente (specie in caso di grandi superfici).</p>
Avvertenze relative all'imballo:	<p>In sacchi di carta antiumido.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Max. stoccaggio ca. 1 mesi</p>
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve avere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.</p> <p>Nel corso del tempo gli agenti atmosferici, l'intensità delle radiazioni UV e l'azione dell'umidità modificano inevitabilmente la superficie. Sono pertanto possibili delle alterazioni visibili del colore. Il processo di alterazione è inoltre influenzato dalle condizioni del materiale e dell'edificio stesso. Raccomandazione: nel caso di tinte intense e/o molto scure si consiglia di migliorare la stabilità del colore con mani di pittura aggiuntive.</p> <p>Nel caso che i rivestimenti non si siano completamente asciugati in profondità l'azione dell'acqua, ad esempio a causa di rugiada, nebbia/pioggia, può determinare la soluzione di eccipienti contenuti nel materiale di rivestimento ed il loro deposito sulla superficie. L'effetto visivo in superficie è più o meno forte a seconda dell'intensità del colore della pittura. Tutto ciò non ha alcuna influenza sulla qualità del prodotto. Gli effetti tendono poi a sparire col passare del tempo per l'effetto degli agenti atmosferici.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>