

SCHEMA TECNICA

ROFIX 750

Rivestimento a cazzuola



Campi di applicazione

Rivestimento pregiato premiscelato in polvere CP conforme a EN 998-1. Rivestimento minerale a cazzuola per applicazione su facciate intonacate e sistemi di isolamento termico nonché pareti interne. Possibile fornitura in due varianti di granulometria e in tonalità definiti secondo mazzetta colori attuale. I rivestimenti pregiati di facciate molto esposte ad agenti atmosferici, colorati e facenti parte di sistemi di isolamento termico devono essere provvisti di una finitura protettiva permeabile al vapore, idrorepellente.


Caratteristiche

- Decorativo
- Buona lavorabilità con la cazzuola
- Buona aderenza
- Idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000952165	2000952166
EAN	9003304506262	9003304506279
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	
Unità per bancale	48 unit/Pal.	
Granulometria	4-7 mm	7-10 mm
Colore	bianco	
Gamma colori	limitato	
Consumo	ca. 10 kg/m ²	
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 unitario	ca. 9,2 L/cf.	
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20	
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore	
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²	

RÖFIX 750

Rivestimento a cazzuola

Codice articolo	2000952165	2000952166
Resistenza alla compressione	≤ 3 N/mm ² (28 d)	
Conduktività termica	ca. 0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) ca. 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 EN 998-1	
valore pH	12	
Calore specifico	ca. 1 J/kg K	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1260 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Granulato di pietra pomice
- Pigmenti coloranti
- Calce aerea
- Cementi

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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti. I supporti con diverso grado di assorbimento possono dar luogo a differenze superficiali visibili (ad es. parti più chiare, differenze di colore, ecc.). 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).
Calcestruzzo: Su aggrappante minerale (fresco su fresco)

Trattamento preliminare del supporto

Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattare con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso). Pretrattare supporti molto sfarinanti con fissativo idoneo ai silossani RÖFIX. Nel caso di sistemi di isolamento termico dopo l'asciugatura dello strato di rasatura va applicato uno strato di RÖFIX collante di sistema di ca. 1 mm di spessore. Procedere quindi con l'applicazione fresco su fresco. L'intonaco di fondo va irruvidito con un rabott.

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. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa. Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo. In caso di rivestimenti colorati la quantità necessaria per gli elementi di facciata adiacenti va preparata in un'unica fase in modo da garantire una tinta uniforme.

ROFIX 750

Rivestimento a cazzuola

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. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua. Il trattamento protettivo può essere applicato solo dopo che il rivestimento si sia completamente asciugato e indurito. Questo significa ca. 7-10 giorni dopo l'applicazione del rivestimento murale, nel caso di spessore elevato 2-3 settimane (secondo le condizioni ambientali).

Lavorazione

L'applicazione va effettuata con cazzuola idonea. L'applicazione deve essere effettuata evitando la formazione di nidi di sabbia, con getto del materiale dall'alto verso il basso, da parte di personale esperto perché la struttura del rivestimento dipende in modo determinante dalla tecnica di applicazione. Per superfici adiacenti il rivestimento va applicato senza interruzioni (fresco su fresco). 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. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

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

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.