

SCHEMA TECNICA

RÖFIX AJ 690

Stucco per fughe di mattoncini tipo clinker CG2 WA



Campi di applicazione

Stucco idrorepellente, resistente all'abrasione sec. EN 13888 (CG2 WA) a base trass/cemento. Per sigillatura di fughe larghe 5-15 mm tra mattoncini tipo clinker lisci o ruvidi nonché pietra naturale (non soggetta a deformazione o macchiature), per interni ed esterni su tutti i tipi tradizionali di facciate nonché per rivestimenti sui sistemi di isolamento termico collaudati RÖFIX StoneEtics (vedi scheda tecnica di sistema).

Caratteristiche

- Permeabile al vapore
- Resistente a ciclo di gelo-disgelo
- Tensioni ridotte

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000155112	2000155115	2000155155
EAN	9003304476107	9003304476138	9003304477081
Scheda Tecnica Info	Consistenza terra umida: ca. 1,5 litri/secchio da 15 kg Consistenza per applicazione semi-liquida: ca. 3,0 litri / secchio da 15 kg		
Imballaggio			
Quantità per unità	15 kg/cf.		
Unità per bancale	44 unit/Pal.		
Granulometria	0-1,2 mm		
Colore	Bianco antico 8002	Grigio scuro 9008	Grigio 9009
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.		
Resa Litri	0,6 L/kg		
Spessore fughe	5-15 mm		
Profondità della fuga	5-20 mm		
Reazione al fuoco	A1		

RÖFIX AJ 690

Stucco per fughe di mattoncini tipo clinker CG2 WA

Codice articolo	2000155112	2000155115	2000155155
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	25		
Resistenza alla compressione	≥ 15 MPa (28 d)		
Resistenza alla flessione	≥ 3 MPa		
Resistenza all'invecchiamento	Alta		
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 30 min EN 1015-9		
Temperatura del supporto	10-30 °C		

Materiale di base

- Sabbia silicea (vagliata)
- Trass
- Additivi idrorepellenti
- Cementi
- Additivi per migliorare la lavorazione

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 +10 °C e salire al di sopra di +30 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia). Reti a maglia stretta o teli di protezione dell'impalcatura sono strumenti ideali. Facciate che sono fortemente esposte a condizioni atmosferiche sono da proteggere con idonei strumenti, quali sono da ottenere per almeno 3 giorni dalla posa.

Supporto

Adesivo cementizio a strato sottile idoneo sec. EN 12004 (C2) deve essere sufficientemente secco e indurito, i fianchi delle fughe devono essere puliti, senza polvere e umidi-opachi. La profondità della fuga deve essere mediamente maggiore di 8 e minore di 16 mm (min. 5 mm - max. 20 mm). In caso di profondità fuga >10 mm riempimento a 2 strati, l'ultimo strato possibilmente

dovrebbe essere in spessore uniforme. In caso su sistemi di isolamento termico RÖFIX StoneEtics la larghezza fuga è da 8 mm a 15 mm.

Trattamento preliminare del supporto

La superficie delle mattonelle in clinker va preventivamente ben inumidita con acqua (impiegando ad es. una gomma da giardino con spruzzatore). Nei fianchi delle fughe non vi devono essere al momento della stuccatura residui di acqua. I giunti devono essere asciutti, privi di polvere e esenti da residui di colla e malta.

Preparazione

Mescolare con un agitatore meccanico RÖFIX Stucco per fughe in un secchio pulito con acqua pura fino ad ottenere un impasto omogeneo, cremoso e senza grumi.

Lavorazione

Consistenza terra umida: La consistenza è regolata in modo corretto se, dopo aver pressato la malta tra le mani in modo da formare una palla e averla fatta rotolare di qua e di là, essa non si sbriciola. Va preparata una quantità di malta per sigillatura delle fughe tale da poterla utilizzare tutta prima che incominci ad indurire (ca. 30 minuti). In tal caso nella prima applicazione vanno stuccate prima le fughe di appoggio orizzontali e poi quelle verticali di testa, viceversa, nella seconda applicazione si stuccano prima le fughe

RÖFIX AJ 690

Stucco per fughe di mattoncini tipo clinker CG2 WA

verticali e poi quelle orizzontali. La stuccatura dovrebbe terminare possibilmente a filo della superficie dei mattoncini. Per una stuccatura uniforme delle fughe si consiglia, una volta indurita la malta, di rifinire le fughe in modo regolare con un pezzo di tubo di gomma, un bastoncino di legno o un altro attrezzo apposito. Se si comprime troppo la malta con un attrezzo metallico si possono formare delle macchie scure. Consistenza semiliquida: applicare a raso, diagonalmente rispetto alla fuga, con una spatola, una racla o attrezzo analogo. Una volta indurita la malta, pulire le piastrelle con una spugna o un frattazzo a spugna. Rimuovere i residui di malta con una spugna umida pulita – ripetere, se necessario. La stuccatura delle fughe non va mai effettuata in zone soggette ad irraggiamento solare diretto.

Avvertenze

Non tutti i mattoni sono adatti per la stuccatura con consistenza semi-liquida. In generale, per determinare l'aspetto dei giunti, il colore e la tecnica di stuccatura, è consigliabile creare una superficie campione ed effettuare una verifica di pulizia della superficie. In caso di rivestimento con piastrelle in clinker fortemente igroscopiche può risultare necessario prevedere un trattamento di idrofobizzazione ad es. con RÖFIX PP 405 HYDROPHOB Impregnante ai silossani o CreteoRepair CC 171 Impregnante idrofobizzante, ma è da concordare già in fase di progettazione con il fornitore del rivestimento. Le fughe destinate a essere riempite in un momento successivo con appositi sigillanti plastici per giunti di dilatazione vanno immediatamente ripuliti da eventuali residui di stucco per fughe di mattoncini tipo clinker e i fianchi delle fughe vanno esattamente delimitati con un taglio di cazzuola. Il sigillante plastico per giunti di dilatazione va applicato solo dopo che lo stucco per fughe di mattoncini tipo clinker sia sufficientemente indurito. Non impiegare mai materiale sigillante che fin dall'estrazione dal secchio presenti grumi difficili da schiacciare. Perciò fare particolare attenzione alla corretta conservazione della malta sigillante per giunti tra mattoncini. Per elementi di facciata continui bisogna impasticciare l'intero quantitativo di malta in polvere necessario prima di effettuare la miscelazione con acqua al fine di evitare differenze di colore. A causa dell'impiego, in fase di produzione, di materie prime naturali soggette a possibili variazioni di composizione, potrebbero verificarsi delle differenze di colore nella superficie della facciata, per ovviare a questo inconveniente si dovrebbero sempre impiegare solo materiali recanti la stessa data di produzione. In tutte le malte per sigillatura di fughe a base di cemento la brillantezza e la resa cromatica dipendono dall'umidità

disponibile in base alla struttura del supporto, alle temperature circostanti nonché alle modalità di lavorazione. Differenti condizioni di umidità e di tecniche applicative possono comportare quindi delle differenze di colore delle fughe e per tale motivo noi, quale ditta produttrice, non assumiamo alcuna garanzia riguardo all'esecuzione ed alla brillantezza cromatica.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 24 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

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 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 nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti

RÖFIX AJ 690

Stucco per fughe di mattoncini tipo clinker CG2 WA

sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. 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.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.