

FCR1 - RASANTE E COLLANTE PER SISTEMA CAPPOTTO

GRIGIO, BIANCO ED EXTRA BIANCO

Collante edile a base cementizia grigio, bianco ed extra bianco.



COMPOSIZIONE

FCR1 è un adesivo premiscelato a base di cemento Portland, fibre sintetiche, sabbie calcaree selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

FORNITURA

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca.25kg

AVVERTENZE

L'adesivo fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento dell'adesivo.

Ai di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.

FCR1 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

QUALITÀ

FCR1 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

IMPIEGO

FCR1 viene usato per incollare e rasare pannelli di polistirolo, Styrodur e Styrofoam, e pannelli in lana minerale nei sistemi di isolamento "a cappotto". Viene utilizzato inoltre per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

LAVORAZIONE

Ad ogni sacco da 25 kg di FCR1 aggiungere circa 6,5 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

FCR1 può venire impastato anche mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo (a caduta).

Per incollare i pannelli, applicare l'adesivo lungo il perimetro e punti centrali e disporre gli stessi sfalsati, combacianti perfettamente fra di loro, avendo cura di fissarli meccanicamente mediante tasselli.

Rasare la superficie annegando una rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata ETAG 004, tipo FENICE RETE INTONACO, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

Come rasatura FCR1 si può anche applicare a macchina con intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, ecc.

La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento idrosiliconico, acrilico, acrisilossanico o ai silicati dopo almeno 2/3 settimane.

DATI TECNICI:

Peso specifico della polvere	1.350 kg/m ³ ca.
Spessore per rasare:	<ul style="list-style-type: none"> • superfici in calcestruzzo 2-3 mm • superfici in polistirolo e lana minerale 5-6 mm
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua di impasto	26% ca.
Resa	<ul style="list-style-type: none"> • per rasare ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore • per incollare a piena superficie ca. 4-6 kg/m² • per incollare lungo il perimetro e punti centrali ca. 3-4 kg/m²
Resistenza a flessione a 28 gg	3 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	7 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	7.500 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore EN 1015-19	$\mu = 25$ (valore misurato)t
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18	W2: $c \leq 0,20$ kg/m ² min ^{0,5}
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = 0,75$ W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W2
Benestare Tecnico Europeo ETA	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

