

CELLULAR RAPID KOLL

Collante e rasante tecnico per blocchi in calcestruzzo cellulare alleggerito

Malta a strato sottile (categoria M5) specifica per l'allettamento a giunto sottile e la rasatura di elementi rettificati alleggeriti in calcestruzzo cellulare. La specifica formulazione rende il prodotto altamente lavorabile, fortemente adesivo e particolarmente coprente, garantendo l'esecuzione di lavori a regola d'arte, con eccellente livello di finitura. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore grigio chiaro o bianco
Impiego	collante e rasante per blocchi in calcestruzzo cellulare alleggerito
Ambiente	interno - esterno
Materiali compatibili	blocchi in calcestruzzo cellulare alleggerito
Realizzazione impasto	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola liscia o dentata
Spessore massimo	5 mm
Consumo	4 - 8 kg/mq (incollaggio blocchi) 2 - 4 kg/mq (rasatura blocchi)
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-2	T - M5
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 - 0,6 mm

Massa volumica apparente della polvere	1250 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	26 - 28%
Massa volumica apparente della malta fresca	1650 kg/m ³
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Tempo di lavorabilità	≥ 3 ore
Tempo di correzione	> 1 minuto
MALTA INDURITA	
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	1400 kg/m ³
Resistenza media alla flessione a 28 gg.	≥ 1,50 N/mm ²
Resistenza media alla compressione a 28 gg.	≥ 5,00 N/mm ²
Valore caratteristico della resistenza iniziale a taglio "f _{vok} "	≥ 0,30 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0,75 kg/(m ² min ^{0.5})
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato)	5/20
Conduttività termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0,40 W/m K
Reazione al fuoco	Classe A1

Voce di Capitolato

L'incollaggio e la successiva rasatura degli elementi in cemento cellulare alleggerito sarà eseguito con malta cementizia a strato sottile tipo il CELLULAR RAPID KOLL della Società CVR, classificato T - M5 in conformità alla norma EN 998-2, specifico per l'allettamento a basso spessore di elementi calibrati porosi e per la finitura di supporti fortemente assorbenti.

Avvertenze

- attenersi alle prescrizioni e ai consigli di montaggio forniti dal produttore dei blocchi.
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che potrebbero compromettere i requisiti tecnici del materiale. Per particolari esigenze (tipo aggiunte di pigmenti o altri prodotti) consultare l'ufficio tecnico CVR per valutare la fattibilità dell'intervento.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione.

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI	sacchi carta da 25 kg su pianale da 700 kg e 1400 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi negli imballi originari in un luogo coperto e asciutto