

CICLO PER CALCESTRUZZO AUTOCLAVATO

KC Adesivo e Rasante bianco/grigio per l'incollaggio e rasatura di blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato.



IMPIEGO

KC è un adesivo/rasante cementizio che trova impiego nella posa a giunto sottile di murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato.

FORNITURA

• Sacchi da Kg 25 in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato su locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

KC è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998-1**, **EN 998-2** e **EN-1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

MAGIX
malte



AVVERTENZE

- Il prodotto va applicato con sola acqua senza l'aggiunta di altri prodotti
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgelati
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili
- Non applicare se in presenza di pioggia battente
- Proteggere il prodotto dalla rapida essiccazione in presenza di temperature elevate o forte ventilazione
- inumidire il muro in presenza di sole e vento battente
- Rispettare i quantitativi di acqua onde evitare riduzioni delle resistenze meccaniche.
- Non utilizzare per la realizzazione di murature con fughe maggiori di 6 mm o per blocchi in gesso.



COMPOSIZIONE

KC è una malta secca composta da cemento bianco/grigio di tipo Portland, inerti calcarei e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

La muratura in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato deve risultare priva di polvere, oli, grassi o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto. I blocchi non devono risultare gelidi al momento della posa, inoltre è obbligatorio pulire la muratura se i blocchi sono stati sottoposti a taglio meccanico durante l'operazione di posa. I blocchi non devono essere inumiditi. Se in presenza di parti della muratura ammalorate, in fase di distacco, devono preventivamente essere rimosse, in seguito procedere con l'uso dell'acqua a $+15^{\circ}\text{C}$ per il ripristino dei blocchi, in modo tale da preservare la stabilità meccanica della muratura e la planarità della stessa, garantendo, successivamente, una corretta applicazione delle nostre malte da intonaco IC, finitura FC e rasatura RC. (vedi ciclo applicativo)

APPLICAZIONE

KC è lavorato aggiungendo dal 26 al 28 % di acqua, ossia da 6,5 a 7 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg. Mescolare con agitatore meccanico sino ad ottenere un impasto privo di grumi e nella giusta consistenza per non oltre 2 minuti. Lasciar maturare l'impasto per 10 minuti, in seguito rimescolare l'impasto prima dell'utilizzo. Successivamente stendere l'adesivo sulla base e sui fianchi dei blocchi da incollare, registrando la posizione con un martello in gomma, rimuovere l'adesivo in eccesso che fuoriesce dai giunti dei blocchi. Rifinire la muratura con il nostro intonaco cementizio **IC** e rasante **RC**, per opere di rifiniture interne. Per esterni procedere con una rasatura armata sull'intera superficie della muratura, annegando tra le due mani del nostro prodotto **FC** una rete in fibra di vetro alcalino resistente con una grammatura di 150-160 gr/mq, procedere poi con frattazzatura tramite frattazzo in spugna per ottenere una finitura di tipo "civile".

SCHEDA TECNICA

Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	6,5 – 7 litri/sacco
Massa volumica apparente	1250 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN -1015-6)	1500 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita (EN -1015-10)	1350 Kg/m ³
Resa teorica per l'incollaggio	4-6 Kg/m ²
Resa teorica per l'adesione	3-4 Kg/m ² doppia mano
Tempo di maturazione dell' impasto	10 minuti
Tempo di lavorazione a 20°C	> 4 ore
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	$\mu = 15/35$ valore tabulato
Coefficiente di conducibilità termica (EN -1745)	= 0,47 valore tabulato
Coefficiente di assorbimento d'acqua (EN -1015-18)	W0
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	3,1 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	10,4 N/mm ²
Classe di resistenza al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
pH	13

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l. si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.