



C10

Rasante polivalente fibrato ad alta adesione

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Rasante-adesivo per sistemi di isolamento a "cappotto" con lastre isolanti o per uniformare supporti scarsamente assorbenti C10 bianco è un rasante-collante con elevate caratteristiche di adesione su diversi supporti di fondo, specifico sia per rasare ed uniformare supporti scarsamente assorbenti sia per l'incollaggio di materiali isolanti a lastre e successiva rasatura di uniformità con interposizione di rete. Utilizzabile su superfici interne ed esterne manualmente o con apposite macchine spruzzatrici. **C10 bianco** può essere vantaggiosamente utilizzato come rasante-collante su supporti interni ed esterni in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o banche et table, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, pietre naturali o marmo, supporti verniciati, polistirolo o poliuretano, legno (compensato marino), intonaci tradizionali cementizi. Può essere utilizzato su blocchi o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato. Non può essere utilizzato su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali.

2) CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE

Peso Specifico	1500 kg/m ³
Rapporto acqua/legante	0,24%
Massa volumica impasto	~ 1800 kg/m ³
Aspetto	premiscelato in polvere
Residuo solido	100%
Dimensione max aggregato	0,7 mm
Rapporto dell'impasto	1 sacco C10 bianco con 4,8 litri di acqua
Resistenza media a compressione a 28gg	35 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg	> 1 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	2 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe A1
Resa Collante	3 - 5 Kg/mq
Resa Rasante	1,3 - 1,4 Kg/mq per mm di spessore
Pot life	≥ 90 minuti
pH dell'impasto	~ 12
Colori	Bianco

NB: le rese possono variare in funzione delle dimensioni delle lastre e delle irregolarità dei supporti.

3) MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Prima dell'applicazione del collante **C10 bianco** assicurarsi che i supporti siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi. Versare un sacco da 20 kg di **C10 bianco** in circa 4,8 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo. Se usato come adesivo applicare il **C10 bianco** sulla lastra da incollare utilizzando apposite spatole dentate con dentatura non inferiore a 8x8 mm. La sua applicazione può anche essere effettuata con macchine spruzzatrici in continuo. Se utilizzato come rasante, eseguire l'applicazione con spatola inox in una o più passate. Frattazzando la



seconda passata con frattazzo di spugna si ottiene una finitura a "civile fine" idonea a ricevere dopo almeno 48 ore il prodotto decorativo finale. Se utilizzato come rasante su sistemi di isolamento a cappotto con lastre, annegare nella rasatura in fase plastica, la rete in fibra di vetro alcali resistente maglia quadra 5x5 mm.

4) DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta.

5) AVVERTENZE

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia. A stagionatura avvenuta le superfici trattate con C10 bianco sono idonee ad essere rivestite e decorate con prodotti di natura organica. Nei cicli di isolamento a cappotto con lastre di materiali isolanti è indispensabile, secondo normativa europea, procedere anche con il fissaggio meccanico utilizzando appositi tasselli.

6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura minima di conservazione:	5°C, massima 40°C. 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.
Tipi di confezioni disponibili:	Sacchi da Kg 20.

7) NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti dall'azienda (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

8) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.
Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.**