

Rasante ad elevate prestazioni

UTILIZZO

Rasante premiscelato pronto all'uso di colore bianco, a base di cemento Portland, inerti silicei selezionati ed additivi specifici, ad elevate prestazioni.

Idoneo per la rasatura di rivestimenti plastici, cemento armato, getti in calcestruzzo, intonaci di fondo, applicabile su finiture minerali e sintetiche, per la rasatura armata di superfici di interni ed esterni, a finitura civile tramite frattazzo e sovrapplicabile con ulteriori finiture (accertarsi che i sottofondi abbiano raggiunto la completa maturazione).

COMPOSIZIONE

Rasante a base di cemento Portland, sabbie di quarzo selezionata a granulometria controllata, e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale.

LAVORAZIONE

Avvertenze:

Per supporti particolarmente assorbenti o a base gesso pretrattare il fondo con specifico primer.

Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti deformazioni.

Non applicare su pannelli con pellicole protettive o particolarmente lisci.

Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa.

Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C.

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i +5°C e +30°C;

Non aggiungere altri materiali a **402**.

Preparazione del supporto: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza, parti distaccanti o di scarsa adesione dovranno essere asportate meccanicamente o tramite getto d'acqua ad alta pressione. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere. Pretrattare le murature ammalorate o particolarmente assorbenti con specifico primer. Durante la stagione estiva, e/o in caso di forte vento, umidificare preventivamente i fondi. Assicurarsi che i sottofondi di nuova realizzazione abbiano raggiunto la completa maturazione (normalmente 28 giorni dalla posa, secondo quanto dichiarato dal produttore).

Preparazione dell'impasto: **402** è pronto all'uso e va mescolato con **5,5 ÷ 6** litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.

Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3-5 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.

Rasatura armata: stendere un primo strato di **402** in modo uniforme ed omogeneo tramite una spatola in acciaio, annegare la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di circa dieci centimetri, annegarla applicando una seconda mano di applicazione fresco su fresco in modo tale da creare un mono strato armato, perché la rete abbia un'ottima efficacia deve trovarsi completamente annegata al centro del mono strato.

Rasante ad elevate prestazioni

Rasatura di finitura: stendere uno strato inferiore ai 3 mm tramite una spatola in acciaio, dopo circa 15 minuti (secondo le condizioni atmosferiche) trattare con fratazzo in spugna ottenendo una finitura civile. Dopo l'applicazione attendere almeno 7 giorni prima di procedere all' applicazione di ulteriori finiture (T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5% Temperature minori e/o umidità maggiori prolungano anche in modo molto considerevole i tempi indicati). Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata ed inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Stabilità 1 anno in confezioni originali integre a temperatura compresa tra +5°C e +30°C in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Valore	Rif. Normativo
PESO SPECIFICO (malta indurita)	1,45-1,55 kg/l	UNI EN 1015-10
RESIDUO SECCO (in peso)	100%	
RESA (indicativa in funzione al tipo di fondo)	0.67-0.77 m ² /kg/mm	
SPESSORE CONSIGLIATO	>1 mm e <3 mm	
ADESIONE	Su CLS: ≥ 1.5 N/mm ²	UNI EN 1015-12
GRANULOMETRIA	Max 0.8 mm	
COLORE	Bianco	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	≥ 25 N/mm ² (28 gg)	UNI EN 1015-11
REAZIONE AL FUOCO	Euro classe A1	UNI EN 13501-1
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE VAPORE ACQUEO	μ : 5-20	UNI EN 1015-19
ASSORBIMENTO D'ACQUA Categoria	< 0.1 kg/m ² *min ^{0.5} W2	UNI EN 1015-18
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5°C+30°C	

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante a base di cemento Portland, inerti silicei selezionati ed additivi specifici, ad elevate prestazioni con consumo medio 1,4 kg/ m² per ogni mm applicato.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini,

Rasante ad elevate prestazioni

I dati di specifica sono stati determinati a $+20 \pm 1^{\circ}\text{C}$ con umidità relativa dell'ambiente del $65 \pm 5\%$. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione