



# MEGALASTIC A+B



## IL PRODOTTO

MEGALASTIC A+B è una malta bicomponente, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati e additivi speciali (componente A) e da polimeri sintetici in dispersione acquosa (componente B). Miscelando insieme i due componenti si ottiene un impasto facilmente lavorabile, applicabile sia in orizzontale che in verticale, con elevata adesione su tutte le superfici in calcestruzzo e muratura.

Ad indurimento completo forma uno strato flessibile e impermeabile, resistente all'azione di agenti come CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> e all'aggressione salina di cloruri e solfati.

## CARATTERISTICHE

MEGALASTIC A+B viene utilizzato per l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture in calcestruzzo, soggette ad aggressione chimica; per impermeabilizzare coperture soggette a deformazioni o sottoposte a vibrazioni; per impermeabilizzare e proteggere muri contro-terra sia in calcestruzzo che in muratura; per la rasatura di intonaci fessurati e quindi soggetti a deboli infiltrazioni; per impermeabilizzare terrazzi e balconi prima della posa di pavimentazioni ceramiche, per box doccia, bagni, etc...

► Eventuali ferri d'armatura soggetti ad ossidazione dovranno essere trattati con opportune boiacche anticorrosive, tipo MEGAFER. Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere regolarizzate per evitare l'eccessivo accumulo di prodotto.

Il supporto dovrà essere bagnato a saturazione con acqua, evitando eventuali ristagni al momento dell'applicazione.

## COME SI USA

Impastare MEGALASTIC A+B versando in un recipiente pulito il componente B (liquido) e aggiungere sotto miscelazione il componente A (polvere), fino ad ottenere un impasto perfettamente amalgamato e privo di grumi.

Compiere tale operazione con miscelatore elettrico a basso numero di giri, per evitare di inglobare aria. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per almeno 5 minuti, rimescolando brevemente prima dell'utilizzo. Applicare l'impasto con spatola in almeno due mani, non superando lo spessore massimo di 2 mm per strato. La seconda mano può essere applicata quando la prima risulta sufficientemente asciutta e indurita, cioè dopo circa 3 - 4 ore. Su superfici sottoposte a forti sollecitazioni o su supporti già fessurati è consigliato l'inserimento di una rete d'armatura in fibra di vetro, con maglia 4 x 4 mm, nel primo strato di MEGALASTIC A+B. La finitura può essere effettuata, alcuni minuti dopo l'applicazione, con spatola liscia. L'eventuale posa di rivestimenti ceramici potrà essere effettuata dopo almeno 5 - 6 giorni, con adesivi flessibili tipo MEGAKOLL FLEX o MEGAKOLL SUPER miscelato con MEGALASTO. Prevedere le fughe e i giunti di dilatazione in proporzione al formato, al tipo di materiale utilizzato e alle dimensioni della superficie da rivestire.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire accuratamente il supporto da efflorescenze saline, muffe, vecchie vernici, sostanze grasse e da tutte le parti incoerenti e in fase di distacco.

Si consiglia di compiere tale operazione mediante sabbiatrici, idrosabbiatrici, oppure lavando con acqua in pressione. Le strutture in calcestruzzo degradato dovranno essere ripristinate utilizzando MEGAGROUT FIBRE. ►

## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo eseguita mediante applicazione di due mani di malta bicomponente elastica a base di cementi ad elevata resistenza, inerti selezionati, fibre sintetiche e polimeri sintetici in dispersione acquosa; lo spessore finale non dovrà essere inferiore a 2 mm, la resa di 4-5 kg/m<sup>2</sup>.

Su superfici sottoposte a forti sollecitazioni o su supporti già fessurati, è consigliato l'inserimento di una rete d'armatura in fibra di vetro, con maglia 4 x 4 mm, nel primo strato di MEGALASTIC A+B.

## FORNITURA E STOCCAGGIO

MEGALASTIC A+B viene fornito in confezioni da 33 kg; il componente A viene fornito in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile, e il componente B (liquido) in taniche da 8 kg. Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato. Nelle confezioni originali chiuse si mantiene per almeno 12 mesi.

# MEGALASTIC A+B

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE E DATI DI APPLICAZIONE

	Componente A	Componente B
Aspetto	Premiscelato in polvere	Liquido
Confezione	Sacco da 25 kg	Tanica da 8 kg
Colore	Grigio	
Peso specifico	1,4 kg/litro	1,1 kg/litro
Rapporto d'impasto	Componente A: Componente B = 3,1:1	
Durata dell'impasto	1 ora e 30 minuti	
Modulo elastico a 28 gg	500 MPa	
Adesione al calcestruzzo indurito a 28 gg	0,8 MPa	
Allungamento a rottura	8 %	
Consumo	1,7 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	
Spessore applicabile a mano	2 mm	
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C	

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 50 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

**AVVERTENZA** - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative; inoltre dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

### AVVERTENZE SPECIALI

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE. Dopo l'applicazione di MEGALASTIC A+B, evitare l'evaporazione rapida dell'acqua, proteggendo la superficie con teli impermeabili. La pulizia degli attrezzi può essere effettuata con acqua se la malta non è ancora indurita. Dopo la presa può essere asportata solo meccanicamente. Per maggiori informazioni o usi particolari, consultare il nostro ufficio tecnico.