

## MAX RAPIDO

### LEGANTE A PRESA RAPIDA PER MASSETTI A VELOCE ESSICCAZIONE

**Descrizione** Legante cementizio a presa rapida per il confezionamento, dopo miscelazione con adeguati aggregati locali ed acqua, di massetti con caratteristica di veloce essiccazione.

**Vantaggi e caratteristiche** La rapida pedonabilità e la veloce essiccazione consentono l'anticipazione delle operazioni di rivestimento e finitura delle pavimentazioni, anche se in presenza di materiali particolarmente sensibili a modesti contenuti di umidità (parquet, linoleum, resinosi ecc).

**Indicazioni di impiego** Per il confezionamento di massetti, con spessore minimo 4 cm e massimo 8 cm, di sottopavimentazione in strutture coperte e prive di infiltrazioni o umidità di risalita.

**Metodo d'uso** **Preparazione delle superfici**

Il sottofondo di applicazione dovrà già avere battute, fasce o punti di livello tali da consentire la rapida staggatura del prodotto applicato. E' di fondamentale importanza collocare dei profili di espansione fra il massetto e le pareti o i pilastri che lo contengono, mentre i giunti di ritiro e dilatazione devono essere previsti come per un normale pavimento cementizio. Bisogna evitare che il fondo di contatto assorba acqua dal massetto in quantità eccessiva; supporti perciò eccessivamente assorbenti vanno preventivamente trattati con una o più mani a pennello di emulsione acquosa RESINA PER MICROBETON BICOMPONENTI seguita dall'applicazione del massetto.

**Modalità applicative**

Il prodotto va miscelato in betoniera, o con adatto miscelatore meccanico (consigliamo mescolatore ad asse verticale), aggiungendo acqua ed aggregati come per i normali cementi e protraendo la miscelazione per 2-3 minuti. La messa in opera deve completarsi entro 15-30 minuti (a seconda delle temperature di utilizzo e delle condizioni operative particolari) dalla fine della miscelazione. Il dosaggio di MAX RAPIDO consigliato è di 400 Kg/m<sup>3</sup> con aggregati scelti, sani e lavati, aventi granulometria da 0 a 8 - 10 mm ben distribuita (curva Fuller o Bolomey). L'acqua aggiunta varierà a seconda dell'umidità degli inerti e, comunque, sarà quella utile per ottenere una consistenza "terra umida", tale quindi da ben legare plasticamente l'impasto per compressione nella mano (solitamente da 5 a 7 litri per sacco da 20 Kg).

Il massetto può essere applicato "galleggiante" (cioè previa applicazione di fogli di polietilene sul pavimento) o solidale col pavimento. Gli spessori del massetto devono essere compresi fra i 4 e gli 8 cm. In ambo i casi (galleggiante o solidale) si consiglia l'applicazione di rete elettrosaldata o retino a maglia di 25-30 mm a metà circa dello spessore applicato. Nel caso di posa diretta sul pavimento in calcestruzzo si consiglia di applicare una prima sottile mano di aggrappo (2-3 mm) del prodotto MAX RAPIDO, miscelato con ns. emulsione acquosa ADHEWAT al posto dell'acqua; applicare quindi il massetto su questa prima mano d'aggrappo ancora fresca.

Non appena il massetto risulta pedonabile può essere velocemente lisciato con elicottero (attenzione! i tempi di inizio e fine presa sono molto accelerati e ravvicinati).

- Avvertenze**
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a + 5°C.
  - Leggere attentamente le istruzioni evidenziate dalle etichette applicate sulle confezioni.
  - Tenere in cantiere le stesse precauzioni per la pelle e per gli occhi (occhiali, guanti) usate per l'utilizzo delle normali malte cementizie.
  - STOCCAGGIO: 6 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5°C e + 35°C.

**Confezioni** Sacco da 20 Kg.

**Caratteristiche tecniche (valori medi su massetti con curva inerti 0-8 mm e consistenza terra umida)**

- Peso specifico apparente: 2300 gr/litro
- Tempo di inizio e fine presa: 35 min/60 min

• Resistenza a Compressione	N/mm <sup>2</sup>	20 (1 gg.) 60 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	2 (1 gg.) 6 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm <sup>2</sup>	20.000 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm <sup>2</sup>	1 (28 gg.)
• Pull-out	N/mm <sup>2</sup>	> 5 (28 gg.)
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	50
<hr/>		
• Tipo conglomerato		Betoncino
• N. componenti		Mono
• Spessori consigliati	mm	40÷80
• Applicazione		Getti
• Curing umido		NO
• Curing protetto		SE
• Applicazione tipica		Sotto pavimenti
<hr/>		
• Presa		accelerata
• Indurimento		Rapido
• Compensazione ritiro		NO
• Resa		350÷400 Kg/mc

<p><i>M/m<sup>2</sup> = MPa = 10,19 kg/cm<sup>2</sup></i></p> <p>★ Questi prodotti possono essere confezionati anche con l'aggiunta di inibitori di corrosione MuCis®</p> <p>① Resistenza gelo-disgelo in presenza di sale - SIA F621/91 grating. (&lt; 600 gr/mq = rivolo alto = requisito per cordoli autostradali)</p> <p>② Permeabilità ai cloruri - Coulomb FHWA/RD/87 (700-1000 Coulomb = molto bassa)</p>	<p><b>SE</b> In funzione delle condizioni applicative (pioggia - sole - temperatura - umidità - ecc...)</p> <p><b>VHDSR</b> Very High Durability Repair &amp; Prevention Systems Sistemi di riparazione e prevenzione anticorrosione ad elevatissima durabilità</p> <p><b>VHDSR</b> Very High Durability Reinforced Concrete Calcestruzzi armati anticorrosione ad elevatissima durabilità</p>	<p><b>MuCis</b> Multiple Corrosion Inhibiting Synergies Sinergia multiple per l'ombone della corrosione delle barre d'acciaio nei calcestruzzi armati</p> <p><b>AED</b> Altissima Energia di Deformazione</p>
--	--	---

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.