



## BS 46 - MASS

### LEGANTE CEMENTIZIO PER MASSETTI A RITIRO COMPENSATO E RAPIDO ASCIUGAMENTO

**Descrizione** BS 46 – MASS è un legante cementizio che consente, quando opportunamente miscelato con sabbia di adatta granulometria, l'ottenimento di massetti dotati di compensazione del ritiro e di rapidissimo asciugamento.

**Vantaggi e caratteristiche** Dopo 1 giorno raggiunge elevatissime resistenze meccaniche, stabilità dimensionale; dopo 1 giorno denota una umidità residua  $\leq 3\%$  e dopo 3÷5 giorni  $\leq 2\%$ .

**Indicazioni di impiego** Massetti aderenti o galleggianti per la successiva posa di piastrelle ceramiche, cotto, pietre, parquet, resilienti, valido per la realizzazione di piastre radianti cementizie nel riscaldamento a pavimento.

**Metodo d'uso** Miscelare in betoniera (meglio se con miscelatore ad asse verticale o a doppia elicoide) immettendo l'acqua gradatamente fino a consistenza TERRA UMIDA con impasto omogeneo e senza grumi.  
Gettare e stagiare con battute per il livello utile.

**Avvertenze** Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:

**Stoccaggio:** 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$ .

Non usare il contenuto dei sacchi lacerati od aperti se si nota agglomerazione della polvere.

**Confezioni** Sacchi da 20 Kg  
Pallet da 1000 Kg

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

• Tempo di presa:	cca 3 ore a $20^{\circ}\text{C}$
• Temperature di applicazione:	da $+4^{\circ}\text{C}$ a $+36^{\circ}\text{C}$
• Dosaggi consigliati:	per posa ceramica: $200 \text{ Kg/m}^3$ + sabbia 0 – 8 mm per posa di parquet: $250 \text{ Kg/m}^3$ + sabbia 0 – 8 mm
• Spessori consigliati:	40÷80 mm
• Consistenza di utilizzo:	TERRA UMIDA
• Acqua di impasto (varia in funzione della umidità della sabbia):	max 10 litri (con sabbia totalmente asciutta) / sacco da 20 Kg
• Pedonabilità:	dopo circa 8 ore
• Tempi di posa a finire ceramiche – cotto: pietre – parquet – resilienti:	cca. 1 giorno cca. 5 giorni
• Resistenza a compressione:	1 gg. $\geq 6,2 \text{ N/mm}^2$ 5 gg. $\geq 24,0 \text{ N/mm}^2$ 28 gg. $\geq 33,0 \text{ N/mm}^2$
• Umidità residua dopo 24 h:	$\leq 3\%$
• Umidità residua dopo 5 giorni:	$\leq 2\%$

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

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.