

# MASS 820 PRONTO bicomponente

## PREMISCELATO CEMENTIZIO PRONTO ALL'USO PER MASSETTI A PRESA NORMALE E VELOCE ASCIUGAMENTO

### CE CT-C30-F6-A1fl – Normativa EN 13813

**Descrizione** MASS 820 PRONTO è una malta per massetti specialmente formulata con cementi, aggregati selezionati ed additivi.

È costituita da :

comp. A polvere	sacco da 25 Kg. su bancale
comp. B liquido	taniche o cisternette

Il comp. B (liquido) viene facilmente dosato a volume (assieme all'acqua di impasto) in ragione dello 0,3% riferito alla quantità del comp. A polvere (75 ml per sacco da 25 Kg.).

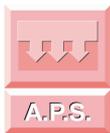
- Vantaggi**
- Valida soluzione di prodotto "PRONTO" per applicazioni in centri storici o dovunque sussistano difficoltà con le lavorazioni di più componenti tradizionali o difficoltà di approvvigionamento di aggregati validi.
  - Veloce dissoluzione di tutti i componenti attivi del formulato e rapida e facile miscelazione.
  - Utilizzare miscelatori efficienti: ad asse verticale, planetari, anche autobetoniere.
  - Utilizzare adeguate ed efficienti pompe automatiche a pressione.
  - Le operazioni di miscelazione, trasporto e getto risultano facilitate dalla rapidità nella preparazione delle fasce di livello e nelle operazioni di staggiatura, costipazione, frattazzatura.
  - Rasature possibili dopo 1-4 giorni a seconda del tipo di pavimento.
  - Ritiro ridotto, stabilità volumetrica.
  - Valide resistenze meccaniche sia alle brevi che alle lunghe stagionature.

**Indicazioni di impiego** Per massetti galleggianti od aderenti sui quali segue la posa di linoleum, PVC, moquette, ceramica, lapidei, legno, ove sia necessario rapido asciugamento che consenta rapidamente la posa successiva.

<b>Caratteristiche meccaniche (valori tipici)</b>	% acqua di impasto raccomandata per consistenza TERRA UMIDA*:	c.ca 6% riferito al peso del comp. A polvere
	Densità a fresco :	da 1900 a 2200 Kg/m <sup>3</sup> a seconda del grado di costipazione esercitato
	Tempo di presa :	circa 1 ora a 20 °C
	Temperatura di applicazione :	da +4 °C a +36 °C
	Resa in funzione del grado di costipamento:	18-20 Kg/mq/cm

**NOTA\*** : può variare in funzione delle condizioni e temperature ambientali e della temperatura dei componenti (attenzione se sacchi esposti al sole !).

Resistenze meccaniche – TIPICHE (a seconda delle densità in opera)	1 gg.	4 gg.	28 gg.
Compressione (N/mm <sup>2</sup> )	8÷12	14÷20	28÷40
Flessione (N/mm <sup>2</sup> )	2,5÷3,0	3,5÷4	5÷7,5
Umidità residua (misurata con igrometro a carburo !)	< 4%	< 2%	



**Metodo d'uso Massetti galleggianti (30-60 mm) :**

- Posare telo PE adeguato per lo scorrimento tra il massetto ed il supporto.
- Nel caso di supporti con risalita capillare di umidità utilizzare guaine che consentano la formazione di barriera al vapore.
- Il massetto può essere rinforzato con retini metallici adeguati
- Particolare attenzione ed armatura nel caso di attraversamento di canalizzazioni
- Posa di spessori (1 cm c.ca) di adeguati materiali desolidarizzanti sui perimetri e contro pilastri (polistirene espanso, cartone, etc.)
- Nel caso di riprese di getto dopo interruzione inserire spezzoni di tondino  $\varnothing$  3-4 mm per c.ca 30 cm lunghezza.

**Massetti aderenti (10-30 mm) :**

- Verificare la natura del supporto.
- Consultare il ns. Ufficio Assistenza Promozione Progettuale.
- Occorre comunque adeguata preparazione del supporto, talvolta anche con leggera scarifica meccanica.
- Prima della posa del massetto aderente, stendere con pennellessa o spatola una malta fluida di adesione costituita da : resina **SPR 19** (1 parte) + acqua (3 parti) con la quale impastare fino a consistenza fluida il MASS 820 PRONTO.

Il massetto consistenza terra umida va sovrapposto fresco su fresco !

**Confezioni** Comp. A : sacchi da 25 Kg su bancale  
Comp. B : taniche da 5 Kg, taniche da 20 Kg, cisternette da 1000 Kg.

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la 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.