

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.

Caratteristiche meccaniche (valori tipici)	% 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 ³ 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 ²)	8÷12	14÷20	28÷40
Flessione (N/mm ²)	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 pennellina 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 dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.