



## MASSETTO RAPIDO

Massetto tradizionale a presa normale e asciugatura rapida

### Descrizione del prodotto

Massetto predosato pronto all'uso a base di inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 4 mm, leganti idraulici speciali ed additivi specifici per la preparazione di massetti ad asciugamento rapido. Grazie alla particolare formulazione consente di operare con tempistica e sistema di posa tradizionali.

### Fornitura e stoccaggio

MASSETTO RAPIDO viene fornito in sacchi di polietene su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

### Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da ricoprire con MASSETTO RAPIDO devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi. Prima di effettuare la posa del massetto verificare l'umidità del supporto considerando che ove questa fosse presente, essendovi una barriera vapore, tenderebbe a uscire lungo le pareti. Dopo aver steso accuratamente un foglio di polietilene o PVC, fissato il tutto lungo le pareti ed eventuali pilastri con nastro in materiale comprimibile, si può passare alla preparazione dell'impasto da utilizzare. Per spessori elevati, tale massetto può essere eventualmente armato con rete elettrosaldata con maglia 20x20 cm, avendo cura di tenerla sollevata da terra in modo che risulti coperta da almeno 1,5-2 cm di massetto. Il massetto può essere preparato in betoniera o mediante impastatore continuo, fino ad ottenere un impasto con consistenza terra umida. Il materiale così preparato va steso in maniera uniforme, quin-

# MASSETTO RAPIDO

di compattato e successivamente livellato con staggia e rifinito con frattazzo o macchina a disco rotante.

---

## Campi di impiego

MASSETTO RAPIDO è idoneo per la preparazione di sottofondi adatti alla posa di pavimenti ceramici, moquette, parquet, linoleum. Dopo 8 giorni consente di raggiungere un'umidità residua del sottofondo inferiore al 2%.

---

## Voci di capitolato

I sottofondi saranno realizzati con il massetto predosato a presa normale e rapida essiccazione del tipo MASSETTO RAPIDO di Fornaci Calce Grigolin, pronto all'uso con l'aggiunta di acqua fino al raggiungimento della consistenza tipo terra umida. Tale manufatto avrà una resistenza a compressione a 28 gg di 20 N/mm<sup>2</sup> e un'umidità residua, dopo 8 gg, inferiore al 2%.

---

## Avvertenze

Non mescolare MASSETTO RAPIDO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo. Si consiglia di non utilizzare MASSETTO RAPIDO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati. Non miscelare per più di 3 minuti e non superare i dosaggi di acqua consigliati, in quanto l'eccessiva quantità della stessa riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento. Resta inteso che, per spessori superiori a 4 cm, il tempo di asciugamento è di 4 giorni per ogni centimetro ulteriore applicato.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# MASSETTO RAPIDO

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 13813	PRESTAZIONI
Classificazione	CT-C20-F5
Diametro dell'inerte	4 mm
Tempo di miscelazione	max 3 min.
Acqua d'impasto	fino a cons. tipo terra umida
Spessore minimo di applicazione	4 cm
Tempo d'impiego	1 ora
Res. mecc. a compressione a 28 gg	20 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a flessione a 28 gg	5 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di asciugamento	8 gg per spessori di 4 cm
Consumo teorico	20 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Reazione al fuoco	classe A1 FL

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore