



## SCHEDA TECNICA

### Massocel C25-D3 RAPID



E' il massetto tradizionale a presa normale, ritiro compensato e ad essiccazione veloce, pronto all'uso sia per interni che per esterni. Prodotto rispondente ai criteri CAM con certificazione ai sensi della norma UNI PdR 88:2020 (Certificato n. CRS116 del 18.12.2024 rilasciato da ABICERT s.a.s.).

#### 1- Composizione

Premiscelato a base di cemento additivi e sabbie carbonatiche certificate.

#### 2- Tipologia di fornitura

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 25 Kg
- Bancali da 56 sacchi
- Sfuso

#### 3- Campo di impiego

Prodotto destinato all'edilizia civile, d'uso abitativo, terziario e commerciale. Con questo prodotto possono essere allestiti massetti desolidarizzati galleggianti ancorati e per riscaldamenti di interni. Presa normale e rapida essiccazione, l'attento e costante dosaggio dei componenti, alta stabilità dimensionale, elevata resistenza, eccellente lavorabilità, garantiscono l'esecuzione di sottofondi di posa perfetti.

#### 4- Preparazione della superficie di applicazione

Prima dell'uso accertarsi che il supporto sia pulito e privo di polvere e di tutto ciò che ostacoli l'aderenza del prodotto.

#### 5- Preparazione del prodotto per l'utilizzo

Il massetto può essere impastato in betoniera con impastatrice in continuo a mano o con pompa automatica a pressione fino ad ottenere una consistenza "TERRA UMIDA" in ragione del 7% circa di acqua.

- **MASSETTO SOLIDO ANCORATO** (spessore minimo 4 cm):
  - assicurarsi della stabilità del supporto
  - Fissare lungo le pareti perimetrali ed in corrispondenza di eventuali pilastri una banda di materiale comprimibile da 4-10 mm - Stendere sul sottofondo una boiaccia di ancoraggio composta da una parte di latex, due parti di acqua e tre parti di cemento; per la stesura utilizzare rullo o pennello a scopa
  - Applicare il massetto con la tecnica fresco su fresco
- **MASSETTO GALLEGGIANTE** (spessore maggiore di 4 cm):
  - assicurarsi che il supporto sia asciutto; nel caso in cui il supporto presenti risalita di umidità è opportuno stendere teli impermeabili in PVC o similari, in grado di costituire una barriera al vapore. sovrapporre i suddetti teli per almeno 20 cm e rivoltarli di almeno 10 cm in corrispondenza delle elevazioni presenti. La rete elettrosaldata deve essere sempre prevista soprattutto quando lo spessore totale è superiore a 4 cm.

#### 6- Avvertenze

- Temperatura di impiego da 5°C A 35°C
- Impiegabile solo su supporti puliti, compatti e stagionati
- Evitare l'utilizzo eccessivo di acqua
- Verificare sempre l'umidità residua, prima della posa di parquet, gomma o pvc

- Il prodotto messo in opera deve essere protetto da piogge, gelate sole battente o correnti di aria
- Inserire materiali comprimibili lungo il perimetro a contatto con pilastri, murature portanti e tramezzi
- Inserire apposita rete elettrosaldata di ripartizione dei carichi nella parte sovrastante impianti e tubazioni presenti nel massetto. In tutti i casi si realizzano getti a spessori variabili
- Le condizioni climatiche, la tipologia del supporto e lo spessore realizzato possono modificare i tempi di inizio presa ed asciugamento del massetto.

## 7- Conservazione

Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.

## 8- Voce di capitolato

La realizzazione di massetti di base sarà eseguita mediante premiscelato a consistenza terra umida ed a bassa essiccazione, applicabile con spessori da 2 a 8 cm ed idoneo per la realizzazione di massetti e per la successiva posa di tutti i tipi di pavimentazioni.

## 9- Dati tecnici

Granulometria	0 - 3 mm
Resa teorica	18 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua impasto	7 % ca.
Resistenza meccanica a flessione	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Spessori in opera	min 3 cm - max 8 cm
Tempo di permeabilità	24-48 ore
Durata vita impasto	60'
Tempo posa piastrelle	24-48 ore
Tempo posa cotto e pietre naturali	7 gg
Tempo posa di legno, vernici, gomma e moquettes	10 gg

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; in fase di utilizzo del prodotto possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del MASSOCEL C25-D3-RAPID. La Celi Calcestruzzi S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.