

# PRONTOMALTA M90

Massetto tradizionale sabbia cemento



**Materiali e tecnologie  
per l'edilizia**



**Materiale:** Massetto tradizionale sabbia cemento ad asciugatura medio rapida, idoneo anche per pavimenti radianti.



**Impiego:** **M90 PRONTOMALTA** è un massetto tradizionale pre-miscelato a medio rapida asciugatura, composto da cemento Portland, sabbie selezionate con curva granulometrica da 0-3 mm ed additivi vari. M90 PRONTOMALTA viene impiegato per la preparazione di massetti tradizionali e per pavimenti riscaldanti per la posa di pavimenti ceramici, moquettes, linoleum, ecc. Si può procedere alla posa di un pavimento in ceramica con colle ILLETACOL quando l'umidità residua si trova al 4% e alla posa di pavimenti in legno con umidità residua al 2%. La particolare composizione facilita l'asciugatura del massetto favorendone la posa di pavimenti in legno e linoleum dopo circa 10 giorni dalla posa.

Conforme alla norma EN 13813

## Dati tecnici

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	8 lt circa di acqua ogni 100 kg di prodotto
Peso specifico	1600 kg/mc
Tempo di asciugatura	10 giorni circa a 20°C e 50% UR
Granulometria	0 - 3 mm
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Consumo	16 kg/m <sup>2</sup> ogni cm
Categoria	CT - C20 - F5
Spessore minimo	2 cm ancorato - 4 cm galleggiante
Temperatura di impiego	+6°C / +30°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	3 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	sacchi da 25 kg - pallet da 1500 kg

**Preparazione:** M90 PRONTOMALTA viene miscelato con l'8% circa di acqua, servendosi di una betoniera a bicchiere o un'impastatrice a vite fino ad ottenere un impasto che abbia la consistenza della terra umida.

**RC BUILDING srl - Edilizia Coordinata**

Via degli Artigiani, 7 - CASTREZZATO (BS) - Via Pederzana 5/5, Villanova di Castenaso (BO)

Tel. +39 030 72 85 061

[amministrazione@rcbuilding.it](mailto:amministrazione@rcbuilding.it)

[www.rcbuilding.it](http://www.rcbuilding.it)

# PRONTOMALTA M90

Massetto tradizionale sabbia cemento



## Applicazione:

Prima di stendere il massetto M90 PRONTOMALTA assicurarsi che il supporto sia ben pulito e resistente. Realizzazione di massetti ANCORATI e GALLEGGIANTI:

### MASSETTO ANCORATO (spessore minimo 2 cm):

- verificare che il supporto sia privo di polvere, oli e grassi, resistente alla compressione e con un'umidità residua inferiore al 2%.
- Posizionare lungo il perimetro della stanza una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero, etc.) di spessore da 4 a 8 mm.
- per migliorare l'aderenza del massetto, consigliamo di stendere sul supporto una boiacca di lattice F780 ILLETACOL e cemento (1 parte di F780, 1 parte di acqua, 2 parti di cemento) e applicare il massetto fresco su fresco.
- Si consiglia di inserire nel massetto una rete elettrosaldata, avendo cura di tenerla leggermente sollevata da terra.
- Per superfici maggiori di 20m<sup>2</sup> predisporre giunti di dilatazione. Compattare il materiale steso, livellandolo con stadia di alluminio e rifinirlo con frattazzo o macchina a disco rotante.

### MASSETTO GALLEGGIANTE (spessore minimo 4cm):

- verificare l'umidità del supporto, tenendo presente che questa si disperderà lungo le pareti.
- stendere sul supporto dei fogli di separazione in polietilene anticondensa, sovrapponendoli per circa 25 cm.
- posizionare lungo il perimetro della stanza una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero, etc.) di spessore da 4 a 8 mm.
- se la superficie è attraversata da tubi o guaine, oppure è presente del materiale comprimibile, come una barriera acustica, deve essere inserita nel MASSETTO M90 PRONTOMALTA, una rete zincata maglia fine. Lo spessore superiore deve essere in ogni caso maggiore di 2 cm.

**Voce di Capitolato:** La realizzazione di massetti sia esterni che interni viene eseguita con M90 PRONTOMALTA. Il massetto tradizionale M90 PRONTOMALTA è composto da leganti idraulici, inerti selezionati e additivi specifici, che ne riducono il ritiro.

## Avvertenze

- Accertarsi che la temperatura sia compresa tra i +6°C +30°C.
- Non mescolare il M90 PRONTOMALTA con altre sostanze.
- Proteggere il prodotto dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa.

**RC BUILDING srl - Edilizia Coordinata**

Via degli Artigiani, 7, CASTREZZATO (BS) - Via Pederzana 5/5, Villanova di Castenaso (BO)

Tel. + 39 030 72 85 061

[amministrazione@rcbuilding.it](mailto:amministrazione@rcbuilding.it)

[www.rcbuilding.it](http://www.rcbuilding.it)