

cod. S0900 rev 01-22

## DESCRIZIONE

Premiscelato pronto all'uso per la realizzazione di massetti interni ed esterni ad essiccazione medio rapida. Materiale conforme alla norma EN 13813.

## CARATTERISTICHE

Premiscelato costituito da cemento Portland, inerti selezionati e additivi specifici. MT massetto è studiato per realizzare massetti tradizionali con caratteristiche tali da consentire la posa di pietre naturali, mattonelle dopo 24/36 ore, cotto dopo 72 ore e parquets, moquettes, ecc. dopo 10 giorni, in quanto dopo tale periodo l'umidità residua del massetto è normalmente inferiore al 2%. Per raggiungere questo valore, è necessario che dal supporto non ci siano risalite di umidità.

## MODALITA' D'USO

MT massetto può essere applicato:

### A) MASSETTO ANCORATO AL SOTTOFONDO:

Questo tipo di procedimento solo per spessori non inferiori a 2 cm, nel caso che il supporto sottostante sia asciutto, ben pulito e resistente. In questo caso andranno eseguite le seguenti operazioni: si fissa lungo le pareti e attorno ai pilastri un nastro di materiale comprimibile con spessore 4/8 mm e di qualche cm più alto rispetto al massetto da realizzare, quindi si prepara una boiaccia di ancoraggio usando il PRIMER P50, acqua e cemento nelle seguenti proporzioni: 1parte PRIMER + 1 parte acqua + 2 parti cemento. La boiaccia così ottenuta deve essere applicata a pennello o con scopa sul fondo pulito e quindi si stende MT massetto avendo cura che l'operazione venga eseguita fresco su fresco.

### B) MASSETTO GALLEGGIANTE (SEPARATO DAL SOTTOFONDO):

Per rendere possibile questo procedimento, il massetto da realizzare dovrà avere uno spessore superiore a 3,5-4 cm. Anche in questo caso le operazioni da eseguire sono le seguenti: si fissa lungo le pareti e attorno ai pilastri un nastro di materiale comprimibile con spessore 4/8 mm e di qualche cm più alto rispetto al massetto da realizzare e quindi si stendono sul fondo dei fogli impermeabili avendo cura che si sormontino almeno di 20 cm. Anche in questo caso si dovrà prendere in considerazione che l'eventuale umidità presente nel sottofondo risalirà lungo le pareti.

In entrambi i casi (massetto ancorato o isolato) è buona norma inserire nel massetto una rete elettrosaldata zincata con Ø 5mm e maglia da 20 x 20 o rete FRP tenendola sollevata dal sottofondo in modo che lavori nel terzo inferiore del massetto da realizzare. Sopra a tubazioni o canalizzazioni è bene applicare una rete molto fine per evitare fessurazioni, accertandosi che lo spessore del massetto in questi casi non sia mai inferiore a 2-3 cm. Gli impasti dovranno essere messi in opera a consistenza di terra umida e per questo motivo vanno compattati molto bene e livellati con la staggia.

La relativa rifinitura andrà eseguita con frettazzo a mano o con macchina a disco rotante. In entrambi i casi per migliorare il grado di finitura si può spruzzare una leggera quantità d'acqua in fase di lisciatura.

**Utilizzare il materiale subito dopo averlo impastato specialmente nella stagione calda.**

## DATI TECNICI

polvere	
granulometria:	< 3,0 mm
acqua d'impasto:	7,5 % circa
resistenza a compressione:	3gg= 15 N/mm <sup>2</sup>
	10gg= 17 N/mm <sup>2</sup>
	28gg= 28 N/mm <sup>2</sup>
resistenza a flessione:	3gg= 2 N/mm <sup>2</sup>
	10gg=3 N/mm <sup>2</sup>
	28gg= 4 N/mm <sup>2</sup>
umidità residua:	3gg= 3,5%
	10gg= 2%
	28gg= 1%
tempo di riposo dell' impasto:	0 minuti
tempo di vita dell'impasto:	50 minuti
pedonabilità:	12 ore
coefficiente di conducibilità termico:	$\lambda \leq 0,93 \text{ W/mK}$
contenuto di cloruri:	$\leq 0,1 \%$
calore specifico:	1000 J/(Kg °K) circa
pH:	$\geq 11$
massa volumica dell'impasto:	2100 kg/m <sup>3</sup> circa
resa:	20 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
reazione al fuoco:	classe A1

2

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

## AVVERTENZE

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C;
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive;
- nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione mantenendo umido il supporto;
- non eseguire spessori di malta superiori ai 20 mm o inferiori a 5 mm.

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

## CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a rendere da 14 qli (56 sacchi).  
Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

## NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.