

MASSETTO TRADIZIONALE

300T



COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

“MASSETTO 300T” è un prodotto premiscelato pronto all’uso, a presa normale ad elevata lavorabilità idoneo per la realizzazione di massetti tradizionali sia interni che esterni. “MASSETTO 300T” è composto da cemento 42,5 II AL (UNI EN 197-1) ed inerti selezionati in curva granulometrica controllata.

CAMPI D’IMPIEGO

“MASSETTO 300T” può essere applicato su tutti i tipi di supporti, purché stabili, consistenti, privi di polvere non soggetti a risalita d’umidità con la seguente distinzione e modalità d’impiego.

☞ **Utilizzo per massetto solido ancorato: spessore minimo 2 cm**

Assicurarsi che il supporto sia ben pulito, solido e compatto cioè senza la presenza di cavillature o crepe. Fissare lungo le pareti perimetrali, ed in corrispondenza di eventuali pilastri, una banda di materiale comprimibile da 4 mm minimo. Stendere sul sottofondo una boiaccia di ancoraggio composta da una parte di MARFIX, due parti di acqua e tre/quattro parti di cemento, utilizzando per la stesura un pennello o una scopa.

Applicare il massetto “MASSETTO 300T” con la tecnica fresco su fresco.

☞ **Utilizzo per massetto galleggiante: spessore maggiore di 4 cm**

Assicurarsi che il supporto sia asciutto. Se il supporto presenta risalita di umidità è opportuno stendere gli eventuali teli impermeabili di polietilene, pvc o similari, in grado di costituire una barriera al vapore. Sovrapporre i suddetti teli per almeno 20 cm e rivoltarli sui perimetri.

Fissare lungo le pareti perimetrali e agli eventuali pilastri una banda di materiale comprimibile da 4 mm minimo. E’ consigliabile inserire una rete elettrosaldata (tipo: ferro 5 mm per maglia 20x20), a 1/3 dall’altezza totale del massetto, soprattutto quando lo spessore totale è superiore ai 4 cm, aumentando notevolmente così le prestazioni statiche.

PREPARAZIONE DELL’IMPASTO

“MASSETTO 300T” può essere impastato in betoniera, con impastatrici in continuo, a mano o con pompa automatica a pressione, fino ad ottenere una consistenza “terra umida”, in ragione del 7/8% di acqua (circa 1,7/2 litri per sacco da kg 25). L’impasto verrà steso, compattato e livellato con staggia e rifinito con frattazzo, fino ad ottenere una superficie chiusa, liscia e senza affioramento d’acqua.

DATI TECNICI

- | | |
|--|---|
| - Aspetto | polvere colore grigio |
| - Acqua d’impasto | 7-8% (ca 1,7-2 lt per sacco da kg 25) |
| - Peso specifico (a umido) | ca 1,8 kg/dm³ |
| - Temperatura di applicazione | da +5° a +35° C |
| - Resistenza a compressione a 28 gg | > 30 N/mm² (C30) |
| - Resistenza a flessione | > 4 N/mm² (F4) |
| - Tempo di vita dell’impasto | ca 60 min |
| - Spessori in opera | min 3 cm (massetto in adesione)
max 8 cm |



MASSETTO
TRADIZIONALE

300T

- Umidità residua	1 gg $\leq 5\%$ 10 gg $\leq 3\%$ 18/20 gg $\leq 2\%$
- Tempo di miscelazione in betoniera	5 min
- Tempo di ricoprimento	
• pedonabilità	dopo 26-36 h ca
• posa di ceramiche	dopo 48-72 h
• posa di cotto, pietre naturali	dopo 5-7 GG h
• posa di legno, vernici, gomma, moquettes	dopo 18/20 gg
- Coefficiente di Conducibilità termica	$\lambda = 1,105 \text{ W/mk}$ UNI EN 1745
- Reazione al fuoco	Classe A1
- Conformità	CE UNI EN 13813 CT-C30-F4
- Resa	ca 17-18 kg/m² per cm di spessore in funzione del grado di costipamento

Dati ottenuti su massetto di 40 mm di spessore, rilevazioni dati in laboratorio tecnologico a 23° C e U.R. del 90% ed assenza di ventilazione. I valori sopra riportati ritardano in presenza di temperature basse e accelerano con temperature elevate

VOCE DI CAPITOLATO

Il massetto finale e perfettamente planare idoneo alla posa di tutti i tipi di pavimentazione verrà eseguito con "Massetto 300T" di Marraccini srl, massetto tradizionale a presa ed asciugamento normale, composto da cemento Portland (UNI EN 197-1) ed aggregati selezionati in curva granulometrica controllata. Il prodotto verrà impastato a consistenza "terra umida", gettato e stagiato con apposita stadia metallica e successivamente lisciato con disco d'alluminio o frattazzo in plastica, al fine di ottenere una superficie di posa chiusa, compatta e resistente.

Il prodotto è conforme ai requisiti prestazionali della norma CE, UNI EN 13813 CT-C30-F4.

Resa ca 17-18 kg/m² per cm di spessore.

AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non superare le dosi d'acqua consigliate, per non compromettere le prestazioni finali
- Non bagnare o inumidire il prodotto dopo la posa
- In caso di risalita di umidità dal sottofondo di posa stendere una barriera al vapore prima del getto del massetto
- Proteggere il prodotto per almeno 48h da pioggia, gelate, sole battente o forte ventilazione
- Eseguire eventuali fasce di riferimento al momento della stesura del massetto
- Le condizioni climatiche, il supporto e lo spessore realizzato possono modificare i tempi di inizio presa ed asciugatura del massetto
- Il massetto nella fase di getto deve avere consistenza "terra umida"

"MASSETTO 300T" è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 pallets da nr. 64 sacchi da q.li 16. Conservazione 6 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati. Dati tecnici rilevati ad una temperatura di 20° ± 2°C e di una umidità relativa del 65 ± 5%.

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.

