



**Spring Color**  
dal 1958.....

## **MASSETTO**

### **Massetto di sottofondo a base di calce idraulica naturale**

**CARATTERISTICHE:** MASSETTO è una malta base di calce idraulica naturale NHL5 Rabot fibrorinforzata a ritiro controllato, con buone resistenze meccaniche. Il prodotto è idoneo per l'esecuzione di massetti aderenti strutturali, unitamente a reti di armatura in ferro, in fibre di carbonio o in fibra di vetro alcaliresistente, aventi spessori compresi da 40 mm a 70 mm, utilizzabile sia in interno che in esterno.

**COMPONENTI:** MASSETTO è una malta in polvere formulata con calce idraulica naturale NHL5 Rabot, inerti silico-calcarei selezionati, fibre di cellulosa ed additivi organici naturali.

**AVVERTENZE E PREPARAZIONE:** I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Prima di procedere con la posa del massetto provvedere alla desolidarizzazione dello stesso da tutti gli elementi verticali posando una bandella di COMPRIMIBILE PERIMETRALE per tutta l'altezza del massetto da realizzare. Gli eventuali giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere mantenuti anche nello spessore del massetto. Impastare un sacco di MASSETTO da 25 kg con 3/3,5 litri ca. di acqua pulita utilizzando betoniera da cantiere, impastatrici in continuo o apposite pompe per massetti.

**Massetti aderenti strutturali:** Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o comunque inferiore a 40 mm si consiglia di applicare sul sottofondo preventivamente pulito una boiaccia d'aggrappo composta da 1 parte di MASSETTO, 1 parte di lattice ed una parte di acqua pulita. Stendere la boiaccia con pennellina e procedere con la posa del sottofondo con la tecnica "fresco su fresco". Nel caso di preparazione di fasce di livello eseguire le stesse sulla boiaccia di aggrappo. La posa del sottofondo viene eseguita come per un normale massetto di sottofondo, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto.

**Massetti galleggianti:** Per la realizzazione di massetti galleggianti stendere lo strato di barriera vapore composto da fogli di polietilene o PVC sormontati tra loro per almeno 20 cm e sigillati con nastro adesivo. Risvoltare la barriera vapore sul perimetro per tutto lo spessore del massetto da realizzare. Preparare le fasce di livello, la posa viene eseguita come per un normale massetto cementizio successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici con spessore da 40 mm a 70 mm.

**Massetti su supporti alleggeriti e materiali comprimibili:** Per la realizzazione di massetti su supporti alleggeriti a bassa densità o su materiali sottili comprimibili, lo spessore e le armature del massetto devono essere calcolati in funzione delle classi di deformabilità dei fondi. Preparare le fasce di livello, la posa viene eseguita come per un normale massetto cementizio, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici. Applicare con temperature comprese da +5°C a +35°C. Basse temperature ed elevata umidità atmosferica influenzano i tempi di essiccazione del massetto. Non aggiungere acqua al prodotto già in fase di presa. Verificare sempre l'umidità residua del massetto prima di effettuare la posa dei rivestimenti. Non bagnare il massetto realizzato e proteggere le superfici dal contatto diretto con il sole, dalla pioggia e dal gelo per le prime 24 ore dal termine della posa in opera. Prevedere opportuni giunti di frazionamento come per i tradizionali massetti cementizi in corrispondenza di soglie, rientranze, spigoli ed angoli, aperture delle pareti o in caso di elevate superfici continue.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**



**Spring Color**  
dal 1958.....

<b>CONSUMI INDICATIVI:</b> 18 kg di polvere al m2 per cm di spessore.	<b>Aspetto:</b> premiscelato in polvere
<b>CONFEZIONI:</b> Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile	<b>Massa volumica polvere:</b> ~ 1400 kg/m3
<b>CONSERVAZIONE:</b> 6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.	<b>Diametro max aggregato:</b> 3,0 mm Natura aggregato indurente: silicea, calcarea
<b>Colore:</b> beige-nocciola	<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto</b> EN 1015-9: > 60 minuti
<b>Residuo solido:</b> 100%	<b>Spessore minimo di applicazione massetto galleggiante:</b> > 40 mm
<b>Temperature di applicazione:</b> da +5 °C a +35 °C	<b>Tempo di atte. per la posa di ceramica:</b> >10 gg
<b>Spessore minimo di applicazione massetto aderente:</b> > 30 mm	* prima della posa di parquet o prodotti resilienti verificare l'umidità residua con igrometro a carburo di calcio
<b>Pedonabilità:</b> > 48 ore	<b>Rapporto dell'impasto:</b> 1 sacco Massetto con 3-3,5 litri di acqua
<b>Tempo di attesa per la posa di parquet:</b> > 28 gg	<b>Massa volumica impasto</b> EN 13892-1: ~ 1800 kg/m3
<b>Rapporto Acqua/Legante</b> EN 13892-1: 24%	<b>Modulo di elasticità dinamica:</b> > 10.000 N/mm2
<b>Resistenza media a compressione a 90 gg</b> EN 13892-2: 10 N/mm2	<b>Umidità residua a 24h:</b> ≤ 5%
<b>Reazione al fuoco</b> EN 13501-1: Classe A1	<b>Umidità residua a 5gg:</b> ≤ 4%
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b> EN 998-2: Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta	<b>Umidità residua a 28gg:</b> ≤ 2%

la scheda tecnica aggiornata a l'ultima edizione fa fede quella pubblicata nel sito [www.springcolor.it](http://www.springcolor.it) - è compilata in buona fede ed in base all'esperienza del dichiarante, che assume piena responsabilità della descrizione completa componenti costituenti e/o funzione biologica prodotto. In caso di dubbio effettuare prova/e preliminare/i prodotto, in modo da stabilire procedimento ottimale di utilizzo. È esclusiva responsabilità dell'utilizzatore l'utilizzo improprio del prodotto o l'utilizzo diverso da quanto indicato nella presente scheda.



Aggiornamento tecnico al 01.01.2011

**SPRING COLOR srl**

via Jesina, 63 - 60022 Castelfidardo (An)

Tel. 071.7823780 - Fax 071.7821533

[www.springcolor.it](http://www.springcolor.it) - [info@springcolor.it](mailto:info@springcolor.it)



**Spring Color**  
*dal 1958.....*