



## LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 076017

## CALCITE MASSETTO

Massetto a terra umida a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5

### CARATTERISTICHE

**CALCITE MASSETTO** è un massetto premiscelato pronto naturale ed altamente traspirante, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, di colore nocciola, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 ed inerti minerali, di origine naturale, selezionati in curva granulometrica controllata.

È idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 4 a 6 cm e consente la successiva posa di pavimenti, ceramiche, gres porcellanato, ecc..

Per interni ed esterni.

### CAMPI D'IMPIEGO

**CALCITE MASSETTO** è idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 4 a 6 cm e consente la successiva posa di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, ecc..

Risponde ai requisiti richiesti dalle Soprintendenze ai Beni Culturali ed Ambientali.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere, parti sfaldanti o poco consistenti, oli, grassi, vernici e tracce di gesso e va preventivamente inumidito prima dell'applicazione del **CALCITE MASSETTO**.

Per bassi spessori, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiaccia d'aggancio costituita da una miscela di **CALCITE FIX** e calce idraulica naturale NHL 3,5 in rapporto 1:1,5. Nel caso vi fosse umidità di risalita, stendere preventivamente una barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene, risvoltata sulle pareti. Lungo i muri di perimetro dei locali e pure nell'eventualità attorno ai pilastri, è opportuno inserire del materiale desolidarizzante tipo polistirene espanso dello spessore di circa 1 cm.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

#### **Applicazione manuale:**

miscelare in betoniera aggiungendo lt 2,5 circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **CALCITE MASSETTO** da kg 25 fino ad ottenere un impasto a terra umida. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Applicare in un'unica mano con cazzuola; quindi costipare bene battendone la superficie e poi staggiare nel più breve tempo possibile; quindi rifinire con frattazzo ed eventualmente con macchina a disco rotante; non fare trascorrere comunque più di 60 minuti dall'inizio dell'applicazione dei sestì.

#### **Applicazione a macchina:**

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche di massetti a terra umida. Dosare l'acqua d'impasto (circa 2,5 lt ad ogni sacco da 25 kg), fino ad ottenere un impasto a terra umida. Applicare come sopra.

Il prodotto va, comunque, utilizzato entro 1 ora e mezza dalla preparazione dell'impasto.

### AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto con sole battente, vento forte, minacce di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 35° C.
- Inumidire il sottofondo soprattutto nella stagione calda.
- Rispettare lo spessore minimo di cm 3 su eventuali tubazioni.
- Un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento.
- Non aggiungere materiali estranei come calce, gesso, cemento, ecc..
- Nel caso di umidità di risalita, impermeabilizzare preventivamente il supporto.
- Non bagnare il massetto realizzato.
- Rispettare i quantitativi d'acqua per non esporre il prodotto a bruciature.
- Per superfici estese predisporre i necessari giunti di frazionamento del massetto.
- Nel caso di spessori superiori da 6 a 8 cm si consiglia l'utilizzo della **RETE CLASS**, rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente.

REV. 076017

## VOCE DI CAPITOLATO

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, di colore nocciola, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 ed inerti minerali, di origine naturale, selezionati in curva granulometrica controllata, idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 4 a 6 cm e per la successiva posa di pavimenti, ceramiche, gres porcellanato, ecc., da impastare con sola acqua, con consumo medio di 16 / 18 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **CALCITE MASSETTO BUFFA**.

## DATI TECNICI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ASPETTO                     | polvere  |
| COLORE                      | nocciola   |
| P.S.A.                      | 1,5 kg / lt ± 0,1  |
| PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO | circa 1,9 kg / m <sup>3</sup>  |
| RESA                        | 16 / 18 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore   |
| ACQUA D'IMPASTO             | 10 % ca.   |
| SPESSORI CONSIGLIATI        | 4 ~ 6 cm   |
| pH                          | 12   |
| POT LIFE                    | 1 ora e mezza  |
| PEDONABILE                  | 24 ore   |
| RESISTENZA A COMPRESIONE    | 14 MPa   |
| RESISTENZA A FLESSIONE      | 3 MPa  |
| CONFEZIONI                  | sacco da kg 25   |
| STOCCAGGIO                  | 12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità |
| TOSSICITÀ                   | prodotto non tossico   |
| SOSTANZE PERICOLOSE         | vedi scheda di sicurezza   |

### ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*