

# SABBIA CEMENTOPIÙ



## MASSETTO ECOSOSTENIBILE PER PAVIMENTO PRODOTTO COMPOSTO DA CEMENTO E AGGREGATI SILICEI

### I PLUS DEL PRODOTTO

- Di facile impiego è un prodotto che non richiede manodopera specializzata
- Essendo predosato, elimina eventuali errori di cantiere nel dosaggio aggregato/legante
- Pratica per la movimentazione e per lo stoccaggio, perché fornita in comodi sacchi in polietilene, in parte di riciclo, che possono essere recuperati (mediante raccolta rifiuti differenziata)
- Pallets utilizzati per il confezionamento dei bancali provengono da un'attenta attività di recupero
- Il composto presente nel sacco limita lo sviluppo di polveri durante la fase di impasto con acqua
- Il prodotto può essere impiegato con le normali attrezzature e metodologie di cantiere utilizzate per i massetti tradizionali
- Il prodotto può essere trasportato, dopo l'impasto in consistenza "terra umida", anche mediante idonea pompa pneumatica
- I prodotti della Linea ECOPIÙ, per la componente di materiale riciclato, la mancanza di emissione di VOC, l'utilizzo di materie locali e l'aspetto innovativo concorrono al conseguimento di crediti Leed e rispondono al D.M. 203 del 2003, **che prevede l'obbligo per la Pubblica Amministrazione di acquistare prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30%.**

Prodotto MARCATO  (Direttiva 89/106 CE - Norma UNI EN 13813)

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Formazione di massetti sia in interno che in esterno per la posa di pavimento in ceramica, in legno, gomma, vinile, tessile, cotto, pietra, marmo e granito.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

### OCCORRENTE PER L'IMPIEGO



- Per la preparazione di SABBIAECMENTOPIÙ versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (Turbomalt) o in una comune betoniera. Aggiungere circa 1/1,5 litri d'acqua pulita ogni 3 sacchi di SABBIAECMENTOPIÙ, fino a ottenere una consistenza dell'impasto tipo "terra umida" (dopo una leggera compressione della mano la miscela deve rimanere aggregata)
- Per compensare l'eventuale ritiro igrometrico del massetto, è opportuno stendere una rete elettrosaldata (tipo Ø 2, maglia 5 x 5 cm zincata) a metà circa dello spessore di posa e creare dei giunti di dilatazione lungo le pareti perimetrali, intorno ai pilastri e comunque massimo ogni 10 m<sup>2</sup> di superficie.

## SPESSORI DI IMPIEGO

- SPESSORI DI IMPIEGO: min 4 cm - max 8 cm.

## CONFEZIONI E CONSUMI

- SACCHI: in polietilene da **25 kg**
- PALLET STANDARD: 50 sacchi (1250 kg)
- RAPPORTO CONFEZIONE/VOLUME: ca. 72 sacchi = 1 m<sup>3</sup> reso (massetto impastato)
- CONSUMO: per massetto spessore 1 cm, SABBIAECMENTOPIÙ kg 18 = 1 m<sup>2</sup>

## SCHEDA TECNICA

### • COMPOSIZIONE

- Cemento
- Aggregati silicei (0/4)

### • TEMPI DI ASCIUGATURA \*

15 giorni circa per massetti di 5 cm di spessore

### • UMIDITÀ RESIDUA (UNI 10329)

- \* Dopo 15 giorni circa 2,5%
- Per una corretta rilevazione dell'umidità residua

del massetto, attendere la scadenza del periodo minimo di asciugatura (15 giorni); quindi rilevare e considerare l'umidità ambiente e successivamente verificare la percentuale di umidità del massetto utilizzando un igrometro a carburo

### • RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 1015-11)

A 28 giorni = 18 N/mm<sup>2</sup>

- Tutte le prove di laboratorio riportate sulle nostre schede tecniche sono effettuate a temperatura di 20±2°C e con umidità relativa ambientale pari a 60 ± 5%.
- I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto e si riferiscono a massetti di 5 cm di spessore.
- Le informazioni tecniche riportate possono subire modifiche. Per verifica consultare il sito internet [www.grascalce.it](http://www.grascalce.it)

## SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 ART.4 All. 4)  
CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)

ASSENTE  
< 2 ppm

## AVVERTENZE

- Prodotto consigliato per utilizzi professionali
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C
- Non aggiungere prodotti estranei al composto originale
- Rimossa la protezione in polietilene (attorno e sopra il bancale) è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia
- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Il prodotto può essere mantenuto per un massimo di 6 mesi anche all'aperto, in luogo fresco, vincolato all'integrità dell'imballo (informazione ai sensi del D.M. 10.05.2004). Non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta

