

TERRAGENA BIOPAV

- massetto in calce idraulica naturale -

Composizione:

miscela a base di calce idraulica naturale e sabbia selezionata in curva granulometrica 0 – 3 mm e fluidificanti biocompatibili.

Campi d'impiego:

Come massetto di fondo per interni o esterni per la posa a colla di piastrelle, cotto, pavimenti in legno prefiniti, linoleum e moquette. Per la posa di pavimenti in legno massello contattare il nostro ufficio tecnico.

Preparazione:

Terragena Biopav va applicato su supporti sani e liberi da efflorescenze saline, polveri e grassi.

Verificare l'umidità del sottofondo per evitare la rapida asciugatura del massetto.

Terragena Biopav deve essere miscelato esclusivamente con acqua pulita fino all'ottenimento di una terra umida come un massetto convenzionale. Sopra impianti di riscaldamento radiante inserire a metà spessore la rete elettrosaldata o in fibra di vetro da massetti, non necessita del normale fluidificante da massetti.

Lo spessore minimo è di 5 cm mentre quello massimo è di 7 cm; le sovrapposizioni si effettuano ad asciugatura avvenuta e comunque previa bagnatura del supporto..

Può essere miscelato e pompato con una comune macchina da massetti convenzionali.

Si considera che la resa sia di 18/20 Kg al metro quadrato per centimetro di spessore. Questo può variare comunque da superficie a superficie a seconda della porosità.

Confezioni:

Disponibile in sacchi da kg. 25 in bancale 100x100 cm con avvolgibile.

Controindicazioni:

Non applicare sui supporti che temono fortemente l'umidità, in vicinanza d'acqua o muri con efflorescenze saline se non con le necessarie applicazioni di prodotti traspiranti naturali protettivi.

Indicazioni:

I massetti in calce si essiccano e si solidificano per l'evaporazione dell'acqua, in un tempo che dipende dallo spessore dello strato applicato, dalle condizioni meteorologiche e dall'areazione degli ambienti. Questo può portare alla completa asciugatura della superficie, un tempo che varia da poche settimane sino a qualche mese, se fatto asciugare naturalmente. Ecco perché in condizioni particolarmente sfavorevoli (tardo autunno) può essere necessaria un'asciugatura artificiale, mediante l'uso di cannoni erogatori di aria mite e idonei deumidificatori. La temperatura dell'aria e del supporto durante l'essiccazione non deve essere mai inferiore ai 5°C e non superiore ai 25°C. Possono inoltre comparire delle piccole cavillature sulla superficie del massetto, dovute a molteplici fattori; queste comunque non compromettono a livello strutturale le caratteristiche tecniche del prodotto.

Al prodotto non devono assolutamente essere aggiunti leganti quali calce o cemento o qualsiasi altra natura, se non espressamente riportati sulla confezione.

Stoccaggio:

I materiali devono necessariamente essere conservati per non più di 6 mesi, in un luogo asciutto, esente da umidità e nei propri imballi originali non aperti.

Dati tecnici

Classificazione ed etichettatura secondo direttiva 1999/45/CE e regolamento 1272/2008/CE	
Simbolo di pericolo	 Irritante
R36/37/38	Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e la pelle .
S22	Non respirare le polveri
S24/25	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
S26	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S46	In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
Contiene idrossido di calcio e legante idraulico. Non contiene sostanze organiche volatili (VOC).	
Peso specifico	1800 kg/mc
Spessore minimo di applicazione	4 cm
Resistenza alla compressione a 28 gg.	16,0 Nmmq
Resistenza alla flessione a 28 gg.	4,0 N/mmq
Consumo	20 kg/mq x cm ca.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data della stampa. La ditta non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, che possano derivare da un uso improprio delle informazioni riportate nel presente documento. Si consiglia di effettuare una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. A pubblicazione di una nuova edizione, la presente scheda perde la sua validità. La scheda tecnica è un documento informativo non ne possono derivare vincoli legali.

08/2013 V1.4



Terragera
Sede: Via Giotto 41
45100 Rovigo (RO)
Tel. +39 0425 494085
E-mail: info@terragera.eu
Sito: www.terragera.eu