

TERRAGENA NATURPAV

- legante in argilla -

Composizione:

miscela a base di argilla e solfato di calcio naturale.

Campi d'impiego:

Come massetto di fondo per interni ideale per la posa a colla di piastrelle, cotto, pavimenti in legno prefiniti, linoleum e moquette. Grazie all'ottima conducibilità termica e ad un basso coefficiente di dilatazione termica viene impiegato con successo sopra gli impianti di riscaldamento a pavimento.

Preparazione:

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

Terragena Naturpav deve essere miscelato con inerte a grana media conforme alle norme EN13242 alla dose di 350kg/mc di sabbia e acqua pulita fino all'ottenimento di una terra umida come un massetto convenzionale. Sopra gli impianti di riscaldamento a pavimento non necessita l'inserimento della rete elettrosaldata o in fibra di vetro e tantomeno del normale fluidificante da massetti ottenendo così un ottimo elemento bioedile.

Lo spessore minimo è di 4 cm mentre quello massimo è di 7 cm; le sovrapposizioni si effettuano ad asciugatura avvenuta e comunque previa bagnatura del supporto..

Lavorazione:

Il Terragena Naturpav viene miscelato per un paio di minuti e pompato con una comune macchina da massetti tradizionali.

Si lavora per 60-80 minuti in base alla temperatura e all'umidità atmosferica ed è pedonabile a temperature medie dopo 3-4 giorni.

Gli ambienti durante l'asciugatura non devono essere ventilati e la temperatura di posa deve essere compresa tra i +5 e i +25°C.

Confezioni:

Disponibile in sacchi da kg. 20 in bancale 100x100 cm con avvolgibile non a tenuta stagna. Conservare al massimo per 3-4 mesi all'interno, in luoghi asciutti e al riparo dalla luce solare.

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 teli protettivi.

Per l'asciugatura con il sistema radiante a pavimento consultare il nostro servizio tecnico.

Indicazioni:

I massetti con legante Naturpav 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.

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

Dati tecnici

Classificazione ed etichettatura secondo direttiva 1999/45/CE e regolamento 1272/2008/CE	
Contiene solaflo di calcio, argilla e Ca (OH) in quantità inferiore al 5%. Non contiene sostanze organiche volatili (VOC).	
Spessore minimo di applicazione	4 cm
Resistenza alla compressione a 28 gg.	26,0 Nmmq
Resistenza alla flessione a 28 gg.	4,5 N/mmq
Consumo	3,5 kg/mq x cm ca.
Conducibilità termica	1,39 W/m°K
Calore specifico	850-895 J/kg K
Coefficiente di dilatazione termica	0,008 mm/m°K

N.B. I dati riportati potrebbero subire importanti variazioni in base al tipo di inerte impiegato (carbonato, siliceo, quarzifero, ecc.).

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



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