



terragera

prodotti per l'edilizia sostenibile

Fornace Fonti - Terragera

Via Giotto 41-45100 Rovigo

T e F +39 0425 494085

info@fornacefonti.it

info@terragera

| www.fornacefonti.it

| www.terragera.it

Scheda tecnica di prodotto

TERRAGERA LEVITER

descrizione del prodotto

pavimento in argilla cruda

composizione

- argilla selezionata
- resine naturali di origine vegetale
- Sabbia calcarea ed inerti naturali in curva granulometrica 0 – 0,7mm (finitura) e 0 – 1,5mm (base)

campi d'impiego

Terragera Leviter BASE e FINITURA è un pavimento in argilla naturale per interni ed è adatto a qualsiasi tipo di locale. Essendo un prodotto a base di argilla generalmente si consiglia l'applicazione su superfici non esposte a forte umidità o ristagni d'acqua

applicazione e lavorazione

Terragera Leviter si mescola con l'aggiunta di circa 20% di acqua, tale miscelazione può essere effettuata a macchina con qualsiasi betoniera, impastatrice o per piccole quantità possono essere anche miscelate con mescolatori elettrici o a mano fino ad ottenere un impasto morbido ma consistente.

Prima dell'applicazione inumidire leggermente e rasare il massetto realizzato con Argipav o Naturpav staggiando e lisciando con spatola in plastica o in acciaio inox utilizzando il prodotto Leviter BASE fino a creare una superficie piana e omogenea dello spessore di circa 1/1.5 cm.

Successivamente stendere la finitura colorata Terragera Leviter Finitura staggiando e lisciando con spatola in plastica o in acciaio inox. La finitura si applica sul supporto completamente asciutto, in quanto se con presenza di umidità, potrebbe riammorbidirsi velocemente al passaggio del successivo strato di finitura. Il giorno successivo all'applicazione del Leviter Finitura compattare con spatola in plastica o in acciaio inox e nebulizzatore o con spugnone. Lo spessore dello strato può essere di 4-5 mm. Secondo il momento in cui viene lavorata la superficie, è possibile strutturarla in modo differente. In generale la struttura sarà tanto più fine, quanto più viene lisciato o spugnato. Si possono ottenere superfici lisce mediante successiva lavorazione a spatola

Dopo che la pavimentazione si è perfettamente asciugata si procede con l'applicazione di Terragena Oil. L'olio si stende a pennello in 2 o 3 mani a non più di 40 minuti l'una dall'altra. Indicativamente si consumano circa un litro di olio per metro quadrato, in base alla rugosità della superficie. Ad asciugatura e cristallizzazione olio ultimata, procedere alla ceratura finale con apposita cera.

indicazioni

L'asciugatura del Naturpav dipende da molti fattori, ad es. la stagione, lo spessore e le condizioni meteorologiche. A seconda della ventilazione e delle condizioni meteorologiche uno strato di 5 cm di spessore deve asciugare da 4 a 5 settimane, prima di poter essere ulteriormente lavorato. In determinati casi può essere consigliabile una deumidificazione artificiale, che tuttavia può provocare grosse crepe di assestamento. Lo stesso vale per l'asciugatura del pacchetto Leviter Base + Finitura che prevede ulteriori 4/6 settimane prima dell'applicazione dell'olio.

Non applicare su supporti che temono l'umidità, i sali di risalita e in vicinanza d'acqua.

Il prodotto si applica a temperature comprese tra i 5 e i 25°C, evitare l'asciugatura rapida del prodotto.

I colori dei campionari dimostrativi sono puramente indicativi, i colori posso subire variazioni di tonalità anche significative da lotto a lotto di produzione a causa dell'origine strettamente naturale delle materie prime.

Importante: prima dell'inizio dei lavori è necessario controllare la consistenza dei vari supporti.

dati tecnici

Consumo: circa 1,5-1,6 Kg al metro quadrato per cm di spessore.

Confezioni: disponibile in sacchi da 25 Kg. Conservare al riparo dall'acqua. Conformità UNI EN 998.

Peso specifico	1500 kg/mc
Lambda	0,59 W/m °K
Consumo	1,4-1,5 kg/mq x cm ca.
Prodotto	Argilla
Tipo	polvere
Granulometria	0-1.5 mm
Massa Volumica	1564kg/m ³
Resistenza alla compressione	ND
Resistenza alla flessione	ND
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	< 6 μ
Coefficiente di conducibilità termica	0,59 W/mK
Calore specifico	710 J/ Kg °K
Classe di reazione al fuoco	A1
Consumo di energia primaria per la produzione	ND