



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 SB7

descrizione del prodotto

Colla d'argilla:

Malta adesiva premiscelata secca, 100% naturale, a base di argilla cruda, sabbia e fibre vegetali, specifica per l'incollaggio di pannelli isolanti e la rasatura armata per interni.

Composizione

- inerti naturali scelti in curva granulometrica da 0 a 1, mm
- argilla selezionata
- microfibre vegetali
- (esente da leganti idraulici e sostanze di origine chimica)

Caratteristiche e Vantaggi Principali

- **Naturalità:** 100% naturale, priva di cemento, calce idraulica e additivi chimici.
- **Traspirabilità:** Elevata permeabilità al vapore acqueo (igroscopicità), fondamentale per la regolazione dell'umidità interna e la salubrità degli ambienti.
- **Adesione:** Ottima capacità adesiva su supporti porosi e isolanti naturali.
- **Lavorabilità:** Facile da impastare, spatolabile e con lunghi tempi di lavorazione.
- **Salubrità:** Contribuisce al miglioramento della qualità dell'aria (assorbimento di odori).
- **Classificazione:** Non infiammabile (Euroclasse A1).

Campi d'applicazione

La colla d'argilla SB7 è particolarmente indicata come:

1. **Collante per Pannelli Isolanti:** Per l'incollaggio di pannelli isolanti leggeri (es. sughero, fibra di legno, canapa, pannelli in argilla) su pareti interne sempre in abbinata al fissaggio meccanico.
2. **Rasante Armato:** Per la realizzazione di strati di rasatura con interposizione di rete in fibra di vetro a maglia larga su pannelli o supporti diversi, prima dell'applicazione di intonaci o finiture in argilla.
3. **Stucature e Riempimenti:** Per stuccare piccoli difetti o irregolarità (max. 3-5 mm di spessore).

Istruzioni di posa

Istruzioni per la Posa in Opera

- **Preparazione del Fondo:** Il supporto deve essere **portante, pulito, asciutto, privo di polveri, sali e sufficientemente assorbente**. Livellare eventuali difetti maggiori di 5 mm con malta idonea.
- **Preparazione dell'Impasto:** Miscelare il prodotto secco con la quantità di acqua pulita indicata (ca. 8-9 L per sacco) tramite un agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere un impasto omogeneo e plastico. Lasciare riposare per 5-10 minuti e rimescolare prima dell'uso.
- **Applicazione:** Applicare il prodotto con spatola dentata fina o con spatola americane sul retro del pannello o direttamente sul supporto, garantendo la completa bagnatura del pannello da incollare.
- **Indurimento:** Il tempo di asciugatura e indurimento varia in base all'umidità e alla temperatura, generalmente **24-48 ore**.

Indicazioni

La fase di asciugatura comporta la perdita d'acqua che potrebbe causare dei cavilli, i quali, a livello strutturale, non compromettono le caratteristiche tecniche del prodotto.

Non applicare su supporti che temono l'umidità o i sali di risalita.

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

dati tecnici

Caratteristica	Unità di Misura	Valore Tipico	Norma di Riferimento
Confezione	Sacco	25 kg	N/D
Legante Principale	N/D	Argilla cruda naturale	N/D
Granulometria max.	mm	≤ 1,0	DIN 18947
Acqua d'Impasto	L/sacco da 25 kg	Circa 8	N/D
Adesione (Trazione)	N/mm ² (Mpa)	0,85	UNI EN 1348
Consumo Teorico	Kg/mm/m ²	1,5	N/D
Reazione al Fuoco	Classe	A1 (non infiammabile)	UNI EN 13501-1