



terragera

prodotti per l'edilizia sostenibile

FORNACE FONTI - TERRAGENA

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

TERRAGENA SB1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

intonaco di fondo a base di argilla cruda

COMPOSIZIONE

- inerti naturali scelti in curva granulometrica da 0 a 1,2 mm
- argilla selezionata
- fibre di paglia
- (esente da leganti idraulici e sostanze di origine chimica)

CAMPI D'IMPIEGO

Viene utilizzato a spessore sopra laterizio cotto, cemento cellulare, cemento armato ruvido, mattone crudo della linea Later di Terragera.

Può essere utilizzato come intonaco a spessore, finitura su intonaco Terragera SB2, consigliato nel caso si intenda poi rifinire con pittura in argilla Terrapaint. Particolarmente indicato anche come rasante per pannelli in argilla, sughero, fibra di legno ed Eraclit.

Essendo un intonaco naturale di argilla si aggrappa al supporto meccanicamente, per cui necessita di un fondo sufficientemente poroso e ruvido come può essere il laterizio cotto, il mattone crudo fatto a mano, l'arella portaintonaco. Nel caso di supporti difficili quali cemento armato vibrato è indispensabile eseguire una mano di rinzaffo, oppure per le superfici in legno applicare l'arella portaintonaco Terragera. Per applicazioni su mattoni crudi consultare le schede tecniche relative.

APPLICAZIONE E LAVORAZIONE

Mescolare il prodotto in betoniera o impastatrice aggiungendo acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata, lasciar riposare per 30 minuti quindi rimescolare. Il prodotto si applica a mano o con apposita intonacatrice da premiscelato (Tipo PFT G4) per uno spessore massimo di 1,5-2 cm ogni mano, le sovrapposizioni si effettuano sempre su intonaco asciutto.

Dopo l'ultima mano, quando l'intonaco è ancora molle è buona norma applicare la rete di iuta Terragera per dare maggiore elasticità e resistenza all'intonaco. Per la posa in opera di quest'ultima consultare le schede tecniche specifiche.

Nelle superfici non assorbenti come il cemento armato è bene procedere con la stesura dell'intonaco con strati non superiori ai 5-6mm per evitare distacchi o eccessivi ritiri.

Terragera SB1 va applicato sempre su supporto precedentemente inumidito.

INDICAZIONI

La fase di asciugatura dell'intonaco 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

Consumo: circa 15-16 Kg al metro quadrato per cm di spessore.

Confezioni: disponibile in sacchi da 25 Kg e big bags da 1000kg. Conservare al riparo dall'acqua.

Conformità UNI EN 998.

Peso specifico	1500 kg/mc
Lambda	0,59 W/m °K
Consumo	14-15 kg/mq x cm ca.
Prodotto	Intonaco di fondo in polvere SB2
Tipo	Polvere
Granulometria	0-2 mm
Massa Volumica	1564kg/m ³
Resistenza alla compressione	12,8 kg/cm ²
Resistenza alla flessione	14,4 kg/cm ²
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	ND
Consumo di energia primaria per la produzione	ND