



DOLCI ARGILLA GROSSO INTONACO DI FONDO

Descrizione

Intonaco di fondo all'argilla per uso interno, indicato per la decorazione di prestigio di edifici storici e nuove costruzioni; con applicazione manuale o meccanizzata.

Si può rifinire con **Pittura a calce SV PL/1177**, velature con **Soluzione alla caseina PL/1182** e **Dolci Argilla Medio AR/0002.M320** o **Fine AR/0002.F420**.

Caratteristiche

Ottima permeabilità al vapore acqueo.

Composizione

Sabbia calcarea in curva granulometrica 0 - 2 mm ed argilla selezionata (esente da leganti idraulici e sostanze di origine sintetica).

Supporti

Viene utilizzato a spessore sopra laterizio cotto, cemento cellulare, cemento armato ruvido, mattone crudo.

Non applicare su supporti che temono fortemente l'umidità, in presenza di efflorescenze di sale causate dall'umidità di risalita e in vicinanza d'acqua.

Preparazione dei fondi

DOLCI ARGILLA Grosso va applicato sempre su supporto precedentemente inumidito.

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.

Per applicazioni su mattoni crudi consultare le schede tecniche relative.

Il fondo deve essere pulito, asciutto, assorbente, non farinoso, privo di sali e umidità e senza tracce di materie grasse.

Preparazione della miscela

Mescolare in betoniera o impastatrice aggiungendo 4 - 5 litri di acqua per 25 kg (\pm 15/20%) fino ad ottenere la consistenza desiderata. Attendere circa 30 minuti, aggiungere acqua se necessario e mescolare di nuovo prima dell'applicazione.

Applicazione

Non applicare a temperature inferiori a + 5°C e non superiori a + 25°C, evitare l'asciugatura rapida del prodotto. Procedere all'applicazione uniforme della pasta con 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 in fibra di vetro 145g/mq 4x4, 5 mm LM/1180** per dare maggiore elasticità e resistenza all'intonaco. Nelle superfici non assorbenti come il cemento armato è bene procedere con la stesura dell'intonaco con strati non superiori ai 5-6 mm per evitare distacchi o eccessivi ritiri.

Per ottenere un effetto rustico, finire regolarizzando la superficie con il frattazzo a spugna umido.

Per ottenere un effetto liscio in fase di asciugatura procedere alla lisciatura a ferro con frattone in acciaio in modo che la pressione del frattone faccia penetrare le cariche minerali inerti nell'intonaco.

Se l'intonaco è troppo asciutto, inumidirlo prima di lavorarlo. La fase di asciugatura dell'intonaco comporta la perdita d'acqua che potrebbe causare dei cavilli che a livello strutturale non compromettono le caratteristiche tecniche del prodotto, inumidire e frattazzare per togliere qualche lieve difetto.

Attenzione

I colori possono subire variazioni di tonalità anche significative da lotto a lotto a causa dell'origine strettamente naturale delle materie prime, per questo motivo è raccomandato di utilizzare un unico lotto di produzione.

Si raccomanda di eseguire un test preliminare prima dell'applicazione.

Consumo

Circa 14-16 kg/m²/cm, in funzione della tipologia del supporto.

Attrezzature per l'applicazione

Frattoni in acciaio, intonacatrice da premiscelato e frattazzo di spugna. Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in sacchi di carta da 25 kg e big bags da 1500 kg. Non contiene conservanti, una volta aggiunta l'acqua il prodotto va utilizzato nel giro di 3-4 giorni.

Il prodotto in sacco si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità indefinitamente se viene stoccato in luogo asciutto nelle confezioni originali.

Conservare al riparo dall'acqua.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

**DOLCI ARGILLA GROSSO**
INTONACO DI FONDO**Dati tecnici**

Prodotto	DOLCI ARGILLA Grosso
Tipo	Polvere
Granulometria	0-2 mm
Peso specifico	1500 kg/mc
Lambda	0,59 W/m °K
Massa Volumica	1564 kg/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
Conformità	UNI EN 998

11/04/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.