# Scheda Tecnica AR/0002.F420



# DOLCI ARGILLA FINE INTONACO DI FINITURA



#### Descrizione

Intonaco di finitura all'argilla per uso interno, indicato per la decorazione di prestigio di edifici storici e nuove costruzioni. Il prodotto si applica a mano a bassi spessori.

#### Caratteristiche

Ottima permeabilità al vapore acqueo.

#### Composizione

Inerti naturali scelti in curva granulometrica da 0 a 0,7mm. Resine naturali di origine vegetale.

Argilla selezionata (esente da leganti idraulici e sostanze di origine chimica).

#### Supporti

Essendo intonaco a base di argilla generalmente si consiglia l'applicazione su Dolci Argilla Medio AR/0002.M320.

Può essere comunque utilizzato su altri supporti: intonaco a calce, cemento, gesso, placche di gesso, cartongesso.

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

- Intonaci alla calce e intonaci di terra (inumidire il supporto prima dell'applicazione).
- Calcestruzzo, gesso, cartongesso, placche di gesso: applicare il fondo Isoquarz IS/0255 per facilitare l'aggrappo dell'intonaco e attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di DOLCI ARGILLA Fine.

Il fondo deve essere pulito, asciutto, assorbente, non farinoso, privo di sali e umidità e senza tracce di materie grasse. Lasciare stagionare gli intonaci nuovi per almeno 28 giorni. Su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo Isoquarz IS/0255 o Soluzione alla Caseina PL/1182.

## Preparazione della miscela

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

È possibile ottenere ulteriori effetti aggiungendo al prodotto della paglia, della madreperla o della mica (400 g x 20 kg). In questi casi, quando l'intonaco è asciutto spazzolare la superficie con una scopa o una spazzola per mettere in evidenza gli aggregati.

#### **Applicazione**

Non applicare a temperature inferiori a + 5°C e non superiori a + 30°C.

Su intonaci alla calce e intonaci di terra DOLCI ARGILLA Fine va applicato su supporto inumidito.

Prima di inumidire il supporto verificare che sia perfettamente asciutto su tutta la superficie, questo per evitare che ci possano essere residui di umidità nei muri che possano compromettere la corretta asciugatura del prodotto. Procedere all'applicazione uniforme della pasta a bassi spessori (2-3 mm) con frattone in acciaio.

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.

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 posso subire variazioni di tonalità anche significative da lotto a lotto a causa dell'origine strettamente naturale delle materie prime, per questo motivo é raccomandato di utilizzare un unico lotto di produzione nell'ultima mano.

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

### Consumo

Circa 1,5-1,6 kg/m²/mm, in funzione della tipologia del supporto.

## Attrezzature per l'applicazione

Frattone in acciaio e frattazzo di spugna. Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

#### Confezioni e stoccaggio

Disponibile in sacchi di carta da 20 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 indefinitivamente se viene stoccato in luogo asciutto nelle confezioni originali.

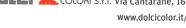
Conservare al riparo dall'acqua.

#### **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.







# Scheda Tecnica AR/0002.F420





#### Dati tecnici

Prodotto	DOLCI ARGILLA Fine
Tipo	Polvere
Granulometria	0 - 1 mm
Massa Volumica	1490 kg/m³
Resistenza alla compressione	11,3 kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	12,6 kg/cm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	< 8 µ
Coefficiente di conducibilità termica	0,54 W/mK
Classe di reazione al fuoco	ND
Consumo di energia primaria per la produzione	ND

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.

