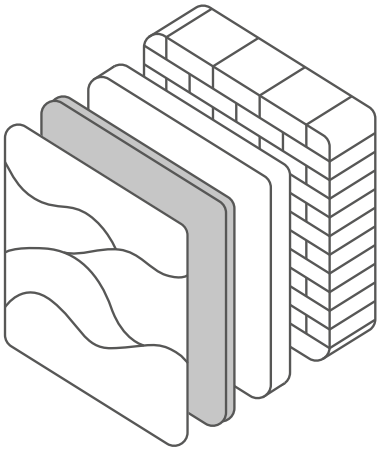


Fondo riempitivo

Granulometria

- 100-300 micron

Qualità

- **Salubrità dell'involucro edilizio**
- **Il suo impiego prepara la superficie per accogliere lo strato di finitura contribuendo alla durata e all'aspetto finale della stessa**
- **Si ottengono effetti decorativi di pregio grazie alle colorazioni naturali dell'argilla**

Descrizione del prodotto

Il fondo riempitivo a base di argilla svolge il ruolo di regolatore dell'assorbimento del supporto e, in presenza di microcavillature, ripristina la coesione.

Composizione

Fondo riempitivo a base di argilla con sabbie carbonatiche e/o silicee e altri ingredienti, di granulometria da 100 a 300 micron.

Campo di applicazione

Gli intonaci di argilla aderiscono solo meccanicamente. Il sottofondo deve essere portante, privo di ghiaccio, asciutto, pulito, privo di sali, sufficientemente assorbente e non trattato.

Caratteristiche tecniche

Forma	Sabbia
Peso specifico UNI 8910	1660 g/litro ± 20 g/litro*
Granulometria *UNI EN 1015-1*	100 - 300 micron*
Ritiro	3,00 %*
Residuo secco in massa (p/p)	74%± 2%*
Residuo Secco in volume (v/v)	50% ± 2%*
Resistenza mecc. a flessione	0,9 N/mm²*
Adesione	0,10 N/mm²*
Conducibilità termica	0,91 W/mK*
Abrasione	0,4 g.*
Permeabilità all'acqua W	WS III*
Spessore	1 - 3 mm*
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	40000 cps ± 2000 cps*
Consumo	1,5 kg/mm/m²*
Valore μ (Resistenza alla diffusione del vapore)	05-ott*
Temperatura di applicazione	minima 5 °C massima 35 °C*
pH	10 ± 1*
Classificazione VOC Direttiva 2004/42/CE	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 5 g/l di COV*

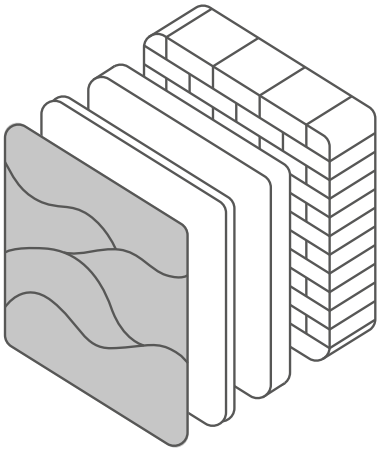
***** Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25

domo.bio
PROGETTARE NATURALE

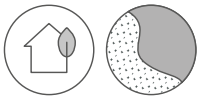


Coprente

Granulometria

- 30 - 80 micron

Qualità



- Salubrità dell'involucro edilizio
- La pittura risulta opaca e coprente
- Efficace per far risaltare il colore naturale dell'argilla che può essere anche sfumato con l'aggiunta degli aggregati

Descrizione del prodotto

Pittura in argilla coprente per interni pronto all'uso.

Composizione

Pittura a base di argilla e con aggiunta di sabbie carbonatiche e/o silicee di granulometria da 30 a 80 micron.

Campo di applicazione

Pittura naturale per interni. Si utilizza su intonaco completamente asciutto e indurito a base di argilla, gesso, cemento o su pannelli in cartongesso previo trattamento con primer specifico. Particolarmente indicata per il miglioramento della resistenza superficiale di intonaci in argilla.

Caratteristiche tecniche

Granulometria	30 - 80 micron
Colore	Riprende il colore naturale dell'argilla che può essere anche sfumato con l'aggiunta degli aggregati*
Classe di peso specifico apparente	1,8*
Ritiro	3,0%*
Resistenza mecc. a flessione	0,9 N/mm²*
Peso specifico	1,62 g/l*
Adesione	0,10 N/mm²*
Conducibilità termica	0,91 W/mK*
Abrasione	0,4 g*
VOC (composti organici volatile)	Pitture opache per pareti e soffitti interni, base acqua Valore limite UE per questo prodotto: 30 gr/litro di C.O.V. Bio-Pittura Argilla contiene al massimo: < 3 gr/litro di COV.*
Permeabilità all'acqua W	WS III*
Consumo/Resa	10-12 m²/lt per mano*
Applicazione	L'applicazione può avvenire a pennello oppure a rullo*
Tempo di essicazione	L'asciugatura necessita mediamente di un tempo compreso tra le 6 e le 8 ore*
Valore μ (Resistenza alla diffusione del vapore)	5/10*
Classificazione di reazione al fuoco *EN 13501-1*	A1*
pH	7 – 8*

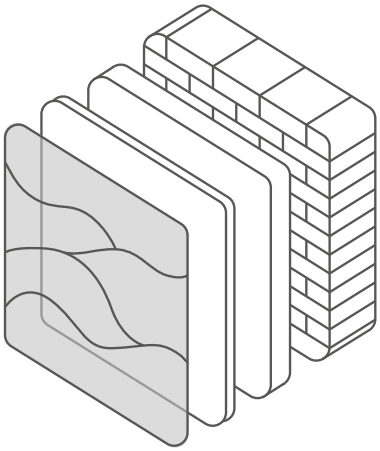
***** Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

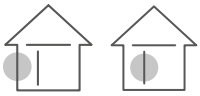
Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25

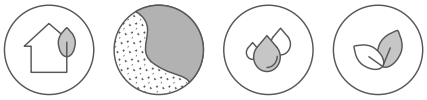
domo.bio
PROGETTARE NATURALE



Pittura per velatura



Qualità



- Salubrità dell'involucro edilizio
- Risultato opaco e velato
- Traspirante
- Prodotto naturale

Descrizione del prodotto

Fondo semi opaco o semi trasparente con piccole percentuali di cellulosa, metilcellulosa, talco, allume di rocca, e altri ingredienti; la pittura risulta poco coprente e se stesa a più mani con quantità e tonalità di colore variabile, si ottengono effetti decorativi di pregio.

Campo di applicazione

Intonaco di finitura a uno strato per uso interno, per applicazione a mano o a macchina su intonaco di fondo in argilla.

Dati applicativi

La fornitura del prodotto riguarda le materie prime e i componenti primari e i pigmenti da miscelare al fine di ottenere la finitura desiderata, l'equipe tecnica fornirà la consulenza necessaria.

Caratteristiche tecniche

Forma	Polvere
Colore	Le pitture all'argilla sono miscelabili tra loro o colorabili con pigmenti (fino a un'addizione dell'8%)*
Applicazione	applicazione a mano o a macchina su intonaco di fondo in argilla.
Consumo	70-130 g colore in polvere (in caso di supporti molto assorbenti bisogna considerare il valore di consumo più alto qui indicato)*

***** Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25

domo.bio
PROGETTARE NATURALE