



SCHEDA TECNICA N. 266

Revisione 6 del 03/06/2024

Prodotto: INTONACHINO A CALCE 1.0



## Descrizione

Rivestimento murale a spessore (1.0 mm) altamente traspirante a base di grassello di calce. L'utilizzo di calce naturale come legante conferisce al prodotto un'eccellente diffusione del vapor acqueo ( $sd=0.0516$  m) fa sì che il prodotto rientri nelle specifiche dei rivestimenti altamente traspiranti secondo DIN EN 1062-2 (DIN EN ISO 7783-2 classe I ad alto grado di permeabilità al vapore/alta densità di flusso). Assorbimento d'acqua  $W=0.967$  Kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup> secondo norma DIN EN 1062-3.

## Impieghi

Applicabile all'esterno e all'interno, grazie all'elevata traspirabilità può essere utilizzato anche su superfici con presenza d'umidità. L'aspetto del prodotto applicato ricorda quello degli antichi rivestimenti ed è quindi ideale per il rifacimento delle facciate nei centri storici.

## Composizione

A base di grassello di calce lungamente stagionato, inerti a granulometria selezionata e pigmenti resistenti agli agenti atmosferici

## Preparazione del supporto

In presenza di muffe-alghe-muschio, trattare preventivamente con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod.4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 8 ore. Ripetere il trattamento dei casi più critici.

Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti.

Intonaco a calce sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilsilossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%), o il Fissativo Acrilsilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso.

Intonaco a calce coeso: applicare direttamente avendo cura di bagnare gli intonaci con acqua prima dell'applicazione.

Intonaco civile calce/cemento sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilico Consolidante cod.4060 diluito 1:1 con acqua.

Intonaco civile calce/cemento coeso: applicare direttamente avendo cura di bagnare gli intonaci con acqua prima dell'applicazione

Supporti edili già pitturati: accertarsi della compattezza e dell'ancoraggio della vecchia pittura, verificandone l'adesione. In presenza di vecchie pitture non aderenti, spazzolare o raschiare per eliminarle completamente. Applicare il fissativo come sopra descritto.

## Dati tecnici

<b>Peso</b>	25,00
<b>Peso specifico</b>	1,70 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
<b>Volume solido</b>	51% ± 2
<b>Brillantezza</b>	n.d.
<b>Resa</b>	3 Kg./mq.
<b>Applicazione</b>	Frattoni inox
<b>Numero di mani</b>	1
<b>Diluente</b>	Pronto all'uso
<b>Diluizione</b>	Pronto all'uso
<b>Essiccazione FP</b>	30 minuti
<b>Essiccazione in profondità</b>	24 ore
<b>Sovrapplicazione</b>	24 ore
<b>Colori</b>	

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA N. **266**

Revisione 6 del 03/06/2024

Prodotto: INTONACHINO A CALCE 1.0

## COV

Categoria: A/c BA (Pitture per pareti esterne di supporto minerale, Base Acqua)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 40 gr/l; Contenuto massimo COV: 40 gr

## Note

La temperatura d'applicazione non deve essere inferiore a 5°C o superiore a 35°C.

Bagnare il supporto prima di applicare. E' sconsigliabile l'applicazione sotto l'azione diretta del sole e del vento.

I recipienti e gli attrezzi devono essere lavati accuratamente dopo l'uso con acqua.

Il prodotto teme il gelo e deve essere conservato in ambienti con temperatura adeguata.

La resa è riferita a una mano di prodotto e può variare in relazione alla ruvidità del supporto.

Su superfici estese senza interruzioni di continuità occorre predisporre un numero di applicatori sufficiente a garantire la lavorazione del prodotto bagnato su bagnato, in continuo, per prevenire il formarsi di antiestetiche sovrapposizioni (giunte).

Il prodotto conservato nel suo contenitore originale e non aperto, in luogo fresco lontano da fonti di calore e temperature gelide, mantiene le sue caratteristiche chimico-fisiche per 6 mesi.

## Voce di capitolato

Rivestimento a spessore a base di grassello di calce lungamente stagionato, pigmenti resistenti e granuli di marmo selezionati.

Caratterizzata da elevato potere riempitivo, ideale nel ripristino delle superfici murarie inserite all'interno dei centri storici. Ideale in presenza di forte umidità

Peso Specifico:  $1,70 \pm 0,05$  (UNI EN ISO 2811-1)

Spessore medio del film secco: 1000 micron strato (1 millimetro)

Numero strati: 2

Permeabilità al vapore acqueo  $S_d = 0.030$  metri (alta permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua  $w = 0,140$  Kg/m<sup>2</sup> \* h<sup>0,5</sup> (medio assorbimento UNI EN 1062-3)

---

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.