

# GRASSELLO DI CALCE

CLASSICA DECORAZIONE D'EPOCA PER INTERNO

serie 946

## DESCRIZIONE

GRASSELLO DI CALCE è un rivestimento murale per interni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura lucida dall'aspetto della "classica decorazione d'epoca".

Pur seguendo metodi di applicazione comuni, il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti che dipendono dalla abilità del decoratore.

Il GRASSELLO DI CALCE è utilizzabile per la decorazione interna di edifici anche di particolare pregio storico artistico. Il prodotto in opera realizza uno strato di notevole spessore dotato, tuttavia, di elevata traspirabilità.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale o sintetica, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Calce aerea
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,50 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità di confezionamento: pastosa
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta,  $V=370$  g/mq in 24 h,  $S_d=0,10$  per spessore di 0,6 mm (valori riferiti al bianco)
- Rapporto legante minerale sul totale legante:  $80 \pm 2$  per il bianco
- Rapporto legante minerale sul totale legante:  $30 \pm 2$  per il neutro
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 3 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore (secondo lo spessore applicato).

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata, eliminare la polvere.

- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.

- Fissativare con uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare l'isolante a solvente ISOMARC 4410111 o il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere all'applicazione di GRASSELLO DI CALCE secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

- Su superfici compatte poco assorbenti, è possibile l'applicazione di uno strato intermedio di MARCOTHERM PRIMER Cod. 4740019 al fine di migliorare il deposito del primo strato di GRASSELLO DI CALCE.

(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di GRASSELLO DI CALCE, come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10°C e +35°C e con umidità relativa dell'ambiente <75%.

- Se il supporto non necessita del fissativo, si consiglia ugualmente di inumidirlo, per impedire che il muro sottragga, in maniera eccessiva, l'acqua contenuta nel legante.

- Attrezzi: frattazzo inox.

- Nr strati: almeno 2 strati per la preparazione del fondo.

- Diluizione: pronto all'uso.

GRASSELLO DI CALCE, essendo un prodotto di natura minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità; per ripristinare quella originale è sufficiente agitare con mezzo meccanico, con l'eventuale aggiunta d'acqua massima del 1%.

Modalità applicative:

- Eseguire una rasatura per uniformare il supporto.

- Dopo almeno 12 ore applicare un ulteriore strato di prodotto per creare l'idoneo spessore.

- Dopo almeno 12 ore carteggiare per eliminare eventuali imperfezioni, quindi asportare la polvere ed applicare piccole quantità di materiale, compattandolo e lucidandolo (con frattazzo inox) prima che essicchi completamente.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa: 1,0-1,2 kg/mq a 2 strati e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nella versione bianca e neutra.

# GRASSELLO DI CALCE

CLASSICA DECORAZIONE D'EPOCA PER INTERNO

serie 946

La base neutra è utilizzabile solamente dopo colorazione a tintometro e viene utilizzata per la riproduzione di tinte forti e vivaci della specifica cartella colori.

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie e con i coloranti COLORADO serie 548 alcalo resistenti.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. L: pitture con effetti decorativi (base Acqua): 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)

GRASSELLO DI CALCE Contiene max: 30 g/l VOC

Irritante. / rischio di gravi lesioni oculari. / irritante per la pelle. / conservare fuori della portata dei bambini. / evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Classica decorazione d'epoca

Applicazioni, su superfici all'interno già predisposte, di rivestimento murale minerale GRASSELLO DI CALCE serie 946, a base di calce aerea, in almeno 2 strati avente caratteristica di permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2 alta

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*