

## FONDO UNIFORM MINERALE

09/2024 - cod.22.40



### Fondo pigmentato uniformante a base di grassello di calce

- alta traspirabilità
- migliore l'adesione delle finiture
- pittura di fondo riempitiva
- mascherante
- per esterni ed interni
- alto potere ancorante
- antialga
- attinabile con sistema tintometrico "ICS"
- eccellente scorrevolezza e pennellabilità



## DESCRIZIONE

Fondo pigmentato a base di grassello di calce e leganti organici ad alta stabilità. Si impiega quale preparazione su nuovi e vecchi supporti trattati con finiture minerali. Ne migliora l'aspetto nel caso siano presenti rappezzi o irregolarità. Per la sua natura minerale ha buon potere antialga. Disponibile in Base Bianca o Base Neutra da poter colorare.

## CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda: intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                            |                                                                                          |                                  |                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Peso specifico                             | 1,70 kg                                                                                  | Permeabilità all'acqua           | Classe W2 Media                  |
| Solidi in volume                           | 71% ± 0,5                                                                                | Resistenza all'abrasione a umido | n.d.                             |
| Resa teorica                               | 3/3,5 mq/l per strato in<br>Funzione della diluizione<br>e delle condizioni del supporto | Copertura                        | n.d.                             |
| Diluizione                                 | 5-15%                                                                                    | Resistenza agli Alkali           | n.d.                             |
| Tempi di essiccazione<br>Sovraverniciabile | 1 ora al tatto<br>dopo 6 ore                                                             | Resistenza alla Carbonatazione   | n.d.                             |
| Brillantezza                               | G3 Opaco profondo<br><10 gloss                                                           | Granulometria                    | Classe S2 Grossa<br>≤ 0,3/0,5 mm |
| Permeabilità al vapore<br>acqueo           | Classe V2 media                                                                          | Presa di sporco                  | n.d.                             |
|                                            |                                                                                          | COV                              | 2,7 g/l                          |
|                                            |                                                                                          | Confezioni                       | 14 - 5 litri                     |

## PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare uno strato compatto ed omogeneo. Diluire il prodotto come da indicazioni in scheda tecnica.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti soleggiati.

Non applicare il prodotto su supporti umidi, bagnati e non coesi. In caso di pioggia, interrompere immediatamente l'applicazione.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**

- **Punto d'infiammabilità (DIN 53213)**

- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

## SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

- Contenuto VOC 2,7 g/l

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### **FONDO UNIFORM MINERALE – Specifica Prodotto**

Applicazione pittura di fondo uniformante e riempitiva a base di grassello di calce. Indicata per la preparazione del supporto prima dell'uso dei cicli minerali con presenza di microlesioni di tipo statico, tipo (**FONDO UNIFORM MINERALE**).

Permeabilità al vapore acqueo Classe V1ALTA. Permeabilità all'acqua Classe W2 Media. Resa teorica 3-3,5 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 71% e peso specifico di circa 1,70 Kg/l. Diluizione 5 - 15% in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello

## CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S2-V2-W2-A0-C0

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

### - Cemento armato o calcestruzzo faccia vista:

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati, asciutti e con almeno 4 settimane di stagionatura. I supporti devono essere privi di efflorescenze saline o macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere rimosse. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. Livellare le irregolarità con **ALFA STUCK**, carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro, mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Applicare idoneo fissativo, come indicato nella successiva tabella (cicli di applicazione) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello. In presenza di muffe trattare le superfici con **Biosteril Detergente**, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. In caso di muffe persistenti, si consiglia di additivare i prodotti con lo specifico additivo della **linea Biosteril**, appositamente studiato per rafforzare il trattamento e prevenire le muffe.

### - Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

## CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

### Primo strato - Fissativo:

applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

|                |                  |                                            |          |                                                                      |
|----------------|------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| Uno strato di: | PRIMER DECOSILIT | Isolante fissativo ai silicati di potassio | Incolore | Per supporti in buone condizioni dove necessita molta traspirabilità |
|----------------|------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|

### Intermedio riempitivo, uniformante, pigmentato:

|                      |                        |                                                 |                   |                                                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Uno o due strati di: | FONDO UNIFORM MINERALE | Fondo unifeormante a base di grassello di calce | Bianco e colorato | Per mascherare rappezzi, imperfezioni e colori di fondo |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|

### Applicare una delle seguenti finiture:

|                |                       |                                                                             |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Due strati di: | DECOSILIT             | Pittura al silicato di potassio (conforme alla norma din 18363)             |
| Uno strto di:  | CALSILIT              | Calce minerale a pennello (conforme alla norma din 18363)                   |
| Uno strato di: | INTOSILIT MINERALE    | Rivestimento a spessore minerale a base di calce                            |
| Uno strto di:  | INTOSILIT AI SILICATI | Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio (a norma din 198363) |

**N.B. non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.**

**Avvertenze:** Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.