

SCHEDA TECNICA



MF MurLime 08

Intonaco naturale a base di calce con marmo di Carrara.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nome articolo: MF MurLime 08

Codice articolo:

MF02-0084 5 kg

MF02-0082 14 kg

Campo di applicazione: Pareti, bagno | Interni (limitato per uso esterno)

Colorazione: MF ColorBook PP

Destinazione d'uso:

MF MurLime è un intonaco naturale a base di calce, applicabile a spatola, per l'uso in ambienti residenziali. Può essere utilizzato in modo limitato sulle facciate, ma non su facciate a cappotto (WDVS) e deve essere rispettato il valore di luminosità del colore.

Il prodotto consente la creazione di superfici uniche con una finitura opaca e un aspetto naturale da pietra. La superficie è resistente all'usura e, se trattata con cera o MF WaterProtect, è anche idrorepellente.

CARATTERISTICHE

- Aspetto e consistenza naturale
- Secco (in polvere)
- Minerale e traspirante
- Senza odore
- Resistente al calore fino a +60 °C fino a +80 °C
- pH: 11-12, previene la formazione di muffa
- Non infiammabile
- Resistenza a compressione: 5-10 N/mm² (dopo 28 giorni)
- Permette la diffusione del vapore acqueo

CONFEZIONI DISPONIBILI

- 5 kg
- 14 kg

CONSUMO E TEMPI

- **Consumo:** 1 kg/m² per mm (a seconda del substrato)
- **Tempo di lavorazione:** ca. 60-120 minuti (a seconda del pigmento e del substrato)

Tempi di asciugatura:

- **Sovrapplicabile:** dopo ca. 60-120 minuti a 1-2 mm di spessore
- **Versatile:** dopo ca. 2-3 giorni
- **Indurito completamente:** dopo ca. 14 giorni a +20 °C e 50% di umidità relativa

Il comportamento di indurimento può essere influenzato dallo spessore della pellicola, dall'assorbimento e dalla temperatura.

STOCCAGGIO

12 mesi, conservare in luogo fresco e asciutto nel contenitore originale. Proteggere dal gelo.

SICUREZZA

MF MurLime non deve essere tenuto alla portata dei bambini.

La componente di base contiene calce, che può causare irritazioni agli occhi e alla pelle.

SOTTOFONDO

Il substrato e le condizioni ambientali devono soddisfare i requisiti delle normative DIN 18365 e DIN EN 13318 / DIN 18363. I sottofondi devono essere asciutti, solidi, lisci, privi di crepe, impurità e sostanze che ostacolano l'adesione. Le membrane separatrici devono essere rimosse tramite metodi meccanici.

- **Sottofondi consigliati:**
 - Intonaco in gesso, intonaco in calce-cemento, intonaco in cemento, argilla, cemento, ecc.
 - Superfici non minerali come lastre di cartongesso, lastre Fermacell, pannelli di truciolato, ecc., devono essere trattate con MF Primer Q.
 - Per substrati non assorbenti come piastrelle e superfici con residui di vecchi adesivi impermeabili, utilizzare MF Primer QS.

Le raccomandazioni Murface aiutano a selezionare i trattamenti preliminari e i prodotti giusti.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MF MurLime è utilizzabile per ca. 60-120 minuti a una temperatura ambiente di +20 °C. Aggiungere il pigmento ColorBook PP nella polvere secca e mescolare accuratamente con un miscelatore a corolla fino a ottenere una miscela omogenea. È utile travasare il prodotto per garantire una miscela uniforme.

Mescolare il prodotto secco con acqua potabile fredda (circa 5-6 litri d'acqua per 14 kg di polvere secca) e mescolare fino ad ottenere una consistenza omogenea. Dopo circa 1-2 minuti di maturazione, mescolare di nuovo brevemente. La consistenza può essere regolata aggiungendo acqua. La

consistenza inizialmente dovrebbe essere più liquida, poiché la massa diventerà più densa nel tempo. La temperatura ambiente e la consistenza del prodotto influenzeranno il tempo di lavorazione.

Applicare il prodotto con una spatola o un spatolato veneziano sulla superficie preparata, con uno spessore di 1-3 mm. Si consiglia di applicare il prodotto a sezioni, in modo che non compaiano linee di asciugatura visibili. Lavorare con movimenti incrociati. Dopo una breve pausa, si può ulteriormente lisciare la superficie in base alla texture desiderata. Per ottenere una superficie particolarmente liscia e uniforme, si consiglia un'applicazione a due strati. In questo caso, raschiare leggermente il primo strato, quindi applicare un secondo strato quando il primo è ancora umido. Lisciare e pressare durante l'indurimento. Più volte viene ripetuto questo processo, più liscia diventa la superficie. Se il materiale diventa appiccicoso durante la compattazione, significa che è ancora troppo morbido.

La completa asciugatura della superficie della parete avverrà in pochi giorni, visibile dalla colorazione uniforme. La temperatura ambiente e l'umidità influenzeranno il processo di asciugatura. La durezza finale viene raggiunta dopo 14 giorni.

Per proteggere la superficie dall'acqua o dallo sporco, può essere trattata con MF WaterProtect. Per una protezione aggiuntiva, utilizzare MF Wax.

SMALTIMENTO

Le piccole quantità di resti secchi di intonaco possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Quantità maggiori devono essere smaltite come macerie edili.

Per ulteriori dettagli su sicurezza e composizione, consultare l'etichetta o la scheda di sicurezza. Le informazioni si basano su test e condizioni standard. Si consiglia di eseguire test preliminari. Siamo a disposizione per consulenza tecnica.

Versione aggiornata a gennaio 2025 – annulla le versioni precedenti.