



## MINERALSTUC FINITURA LISCIA E SEMILUCIDA A CALCE

### Descrizione

Il MINERALSTUC (Marmorino in polvere) è un rivestimento murale naturale ed ecologico. Facile da applicare, la sua capacità di uniformarsi è eccellente e presenta una resistenza naturale all'attacco di muffa e batteri.

### Caratteristiche

MINERALSTUC permette di realizzare l'effetto Tadelakt con le qualità estetiche e tecniche molto vicine al tadelakt originale. MINERALSTUC è adatto alla decorazione di superfici murali interne ed esterne. Perfettamente stabile nel tempo. Mantiene la permeabilità del supporto grazie alla sua importante permeabilità al vapore acqueo.

### Composizione

MINERALSTUC: Calce idraulica naturale NHL 3,5, calce idrata, ossido bianco di titanio, carbonato di calcio, metilcellulosa e additivo legante.

### Supporti

MINERALSTUC deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità. Vedere la tabella riportata di seguito.

### Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi preparati con della calce non è necessario alcun pre-trattamento; su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo **Isoquarz IS/0255** o **Soluzione alla Caseina PL/1182** per uniformare la superficie. Dopo aver applicato il fissativo, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di MINERALSTUC.

### Colori

Il MINERALSTUC è di colore bianco di base. Partendo dal colore bianco di base, con l'aggiunta di terre colorate naturali o appropriate paste coloranti, si può ottenere una vasta gamma di colori.

### Preparazione della miscela

Aggiungere a MINERALSTUC circa 6,5-7,5 litri di acqua pulita (30 %) continuando a mescolare fino alla completa omogeneizzazione del prodotto. Dopo aver ottenuto un composto fluido, lasciar riposare qualche minuto e impastare prima dell'applicazione. Se sono utilizzati dei coloranti in polvere (terre coloranti, ossidi,...) disperderli in acqua e filtrare la pasta ottenuta, se necessario. Si consiglia per una migliore dispersione del pigmento di aggiungere all'acqua nella quale si mescola il pigmento una percentuale di 20-50% di **Pentasol TR/1000**. Il prodotto facilita l'umidificazione dei pigmenti e diminuisce la viscosità aumentando il potere colorante.

### Applicazione

Non applicare su supporto gelato, umido o troppo caldo, in una giornata di vento o con forte calore. Non applicare a tem-

perature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C. Non aggiungere altri materiali al rivestimento MINERALSTUC.

### Prima mano

Consumo: circa 1000-1200 g/m<sup>2</sup>

Prendersi cura di applicare in modo omogeneo

### (Dopo 24 ore) Seconda mano

Consumo: circa 400 - 600 g/m<sup>2</sup>

Eeguire questo passaggio quando la prima mano è asciutta, stendere in modo omogeneo premendo e lisciando bene per creare una superficie piana e senza ondulazioni.

### Terza mano e lucidatura

Consumo: circa 100 - 200 g/m<sup>2</sup>

Procedere «fresco su fresco», quando il secondo strato non è ancora perfettamente secco, in modo che la pressione del frat-tazzo in acciaio inox faccia penetrare i granuli di marmo nello strato precedente. In fase di asciugatura procedere alla lucidatura per ottenere un aspetto brillante. La lucentezza è il risultato della pressione tra la lama in acciaio inox e la superficie del rivestimento. Quando il rivestimento non lascia alcuna traccia al tatto è possibile lucidarlo con un ciottolo di fiume piatto (piccoli movimenti circolari).

### Finitura protettiva

Prodotto: **Sapone di Marsiglia PA/0605**

Consumo: circa 30 - 60 g/m<sup>2</sup>

Lasciare asciugare la superficie trattata per almeno 24 ore, procedere poi alla posa dello strato protettivo con una spatola d'acciaio, applicando il prodotto, ripetutamente bagnato su bagnato, fino al completo assorbimento.

Dopo 48 ore passare un panno di cotone sulla superficie per rimuovere le tracce di polvere di sapone non assorbite.

Prodotto: **Cera all'acqua saponificata CE/0303**

Consumo: circa 10 - 14 m<sup>2</sup>/l. Lasciar asciugare la superficie trattata per almeno 24 ore, procedere quindi alla posa dello strato protettivo con una spatola d'acciaio, applicando il prodotto in maniera omogenea.

Prima della completa asciugatura, circa 30 minuti e non oltre le due ore, passare un panno di cotone per ottenere un aspetto brillante.

### Finitura protettiva (esterno)

Per accelerare la carbonatazione del MINERALSTUC è consigliato bagnare accuratamente la superficie asciutta con acqua pulita, a spruzzo, dal basso verso l'alto, più volte.

Lasciare asciugare la superficie trattata per almeno 24 ore, procedendo quindi alla posa di 1 o 2 strati protettivi di idrorepellente **Nippolin Idrorep IR/0330** o **Idrorep all'acqua IR/0340**.

### Finitura protettiva (doccia, vasca, ecc.)

Per un'applicazione su superfici esposte all'acqua (doccia, vasca, lavello, ecc..) consultateci. La sua tenuta stagna all'acqua non è sinonimo di impermeabilità totale, MINERALSTUC può essere macchiato.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## MINERALSTUC FINITURA LISCIA E SEMILUCIDA A CALCE

### Conservazione

Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia. Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in confezioni integre.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

### Superfici murali nuove

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Nessun trattamento
Intonaci lisciati	Nessun trattamento
Medium density	Una mano di <b>Isoquarz</b>
Cartongesso	Una mano di <b>Isoquarz</b>
Gesso	Una mano di <b>Isoquarz</b>

### Superfici murali vecchie

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Buona spazzolatura
Tempere	Buona spazzolatura
Finiture lucide alla calce non trattate	Buona carteggiata e una mano di <b>Isoquarz</b>
Finiture lucide alla calce finite con sapone	Buona carteggiata e una mano di <b>Isoquarz</b>
Finiture lucide alla calce finite con cera	una mano di <b>Isoquarz</b>
Pitture lavabili	Una mano di <b>Isoquarz</b>

### Dati tecnici

Aspetto	Satinato
Imballo	Sacchi di carta da 18 kg netti
Utensili per l'applicazione	Spatola in acciaio inox
Consumo teorico	1,50 ÷ 2,00 Kg/m <sup>2</sup> per tre mani
Curva granulometrica	0,40 ÷ 0,70 mm
Spessore del rivestimento	1,00 ÷ 1,50 mm per tre mani
Asciugatura superficiale	5 ore con temperatura ambiente 20°C
Asciugatura in profondità	48 ore con temperatura ambiente 20°C
Carbonatazione stabile	180 giorni
Seconda mano	6 h con temperatura ambiente a 20 °C
pH dopo 30 giorni	12,5 ± 0,2
Permeabilità al vapore (Sd)	Eccellente

11/04/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.