

# Onice



Stucco a base di silicato di potassio

Alta permeabilità al vapore acqueo

Ottima resistenza agli agenti atmosferici



## Codice

0756

## Descrizione

E' uno stucco minerale a base di silicato di potassio modificato, cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce naturale, idoneo per interno ed esterno. Il silicato di potassio reagendo con l'anidride carbonica dell'aria da origine ad una reazione chimica fortemente alcalina detta silicatizzazione. Questo processo chimico porta al consolidamento del supporto fino in profondità, in questo modo si elimina il fenomeno dello sfogliamento. Una volta asciutto crea un rivestimento senza formazione di pellicola, con un alta permeabilità al passaggio del vapore acqueo, un ottima resistenza all'invecchiamento, un ottima resistenza agli agenti atmosferici, una buona resistenza alle escursioni termiche, e una bassissima ritenzione dello sporco

## Impiego

ONICE conferisce al supporto una finitura anticata tipica dei marmorini a base calce è particolarmente consigliata per edifici storici e nuove costruzioni con intonaci non ancora trattati sia per interno che per esterno e dove si richiedono ottime resistenze agli agenti atmosferici ed un elevata permeabilità al vapore acqueo. Viene applicata su intonaci minerali, non pitturati e preventivamente trattati con il primer ai silicati

## Aspetto del film

Auto lucidante

## Componenti

1

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Indurimento                         | Reazione chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
| Peso specifico                      | 1.800 gr/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
| VOC                                 | 18 gr/ litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| Resa teorica                        | Da 0,8 a 1,0 kg/mq su supporti a media porosità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| Punto di infiammabilità             | > 100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |
| Preparazione delle superfici        | <p>Intonaci:<br/>Assicurarsi che il supporto abbia superato un tempo di maturazione di 28 giorni e che la sua umidità sia inferiore al 10%.<br/>Rimuovere mediante lavaggio e spazzolatura eventuali efflorescenze.<br/>Vecchie pitturazioni vanno totalmente asportate.<br/>Eventuali livellamenti o rifacimenti vanno effettuati con malte compatibili con il silicato di potassio ( intonaci premiscelati, calce, cemento).<br/>In presenza di muffe eseguire un adeguato trattamento risanante.</p> |       |        |
| Preparazione del prodotto           | <p>ONICE: Pronto all'uso<br/>Primer ai silicati diluito con acqua 1/1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |
| Condizioni ambientali               | <p>Temperatura ambiente: da + 15 a 30°C<br/>Temperatura supporto: &gt; di 10°C<br/>Umidità: 0 - 75 %<br/>Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.<br/>Evitare l'applicazione in presenza di eccessiva condensa o sotto l'azione diretta dei raggi del sole.</p>                                                                                                                                            |       |        |
| Tempi di essiccazione e indurimento | 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30°C  |        |
|                                     | Secco al tatto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45min | 20 min |
|                                     | Secco in profondità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6     | 4 ore  |
| Tempi per la sovraverniciatura      | Minimo (ore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20°C  | 30°C   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12-24 | 12-24  |
|                                     | Massimo illimitato in assenza di contaminanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |

**Applicazione**

Spatola di acciaio.

Applicare una mano di primer ai silicati, lasciare asciugare e stendere la prima mano di marmoreo utilizzando la spatola di acciaio con movimenti circolari, coprire l'intera superficie. Ad essiccazione completa applicare una seconda mano di marmoreo con le stesse modalità della prima. Ad essiccazione avvenuta lucidare con la spatola di acciaio tenuta a filo.

**Durata in magazzino**

1 anno in luogo fresco ed asciutto ( min 5°C max 35°C)

**Confezioni**

Kg.2; kg 10; kg.20

**Avvertenze**

Non applicare su superfici non stagionate o umide

Non applicare su superfici non assorbenti o già verniciate

Non applicare su superfici assolate o in presenza di forte vento

Non applicare in caso di pioggia