

Scheda tecnica

Diamantine pittura al minerale

Pittura a base di silicato di potassio

Caratteristiche e campi di impiego

Diamantine è una pittura liscia a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, carbonato di calcio, additivi stabilizzanti ed idrofobizzanti. **Diamantine** permette all'intonaco di traspirare in quanto la natura prevalentemente minerale del legante, crea una struttura porosa; gli additivi silicici presenti idrofobizzano in massa il prodotto ostacolando l'assorbimento dell'acqua meteorica. Le finiture che si ottengono sono di aspetto minerale, simili alle antiche coloriture, con possibili chiaroscuri idonei per ripristinare l'effetto antichizzato dei supporti. **Diamantine** presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale a base di calce idraulica, malta bastarda, cementizi. Non è idoneo per l'applicazione su supporti a base gesso, vecchie pitture e rivestimenti sintetici.

Norme di impiego e preparazione del supporto

Gli intonaci nuovi o rasature devono essere lasciati stagionare per almeno 4 ÷ 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale.

Su superfici nuove

- A. Una mano di ACQUA DI VETRO

Su superfici da ripitturare

- A. Spazzolatura della superficie
- B. Una mano di ACQUA DI VETRO

Su superfici sfarinanti assorbenti e degradate

- A. Rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate e successivo ripristino della superficie attraverso una rasatura di EDILCEM
- B. Una mano di ACQUA DI VETRO

N.B. In tutti i casi il fondo deve essere asciutto, sgrassato, pulito e ben fissato.

Applicazione

Dopo 24 h dall'applicazione del primer applicare una mano di **Diamantine** a pennello o rullo diluito con il 10÷20% di acqua. Dopo 24 h applicare una seconda mano di **Diamantine** come per la prima mano.

Dati tecnici

Peso specifico (Kg/Lt):	1,50 ± 0.05
Temperatura minima filmazione:	5° C
Estratto secco (% in peso):	52 ± 2

Diluizione

Con acqua dal 10 al 20%

Consumo

Una corretta applicazione comporta una resa di 3 – 5 m²/Kg di prodotto applicato



Fabbrica Pitture e Vernici
Zona Industriale 4
CH – 6807 TAVERNE
Tel. 0041 91 945 39 03
www.edinthon.ch
e-mail: info@edinthon.ch

Scheda tecnica

Diamantine pittura al minerale

Pittura a base di silicato di potassio

Confezioni

Il **Diamantine** è fornito in secchi di plastica da 25 Kg.

Colori

Bianco e colori da mazzetta.

Stoccaggio

Conservare il prodotto a temperature comprese tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$, al riparo da insolazione diretta, avendo cura di richiudere bene gli imballi parzialmente utilizzati. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze e suggerimenti

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Si suggerisce la posa in opera a temperature ambientali comprese tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$. Per la diluizione usare solo acqua fresca e pulita mantenendo le stesse proporzioni durante tutta l'applicazione

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Edinthon è a disposizione degli utilizzatori per ulteriori informazioni ad integrazione della presente scheda tecnica.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.