

# RESINELASTIC



Malta bi componente impermeabile ed elastica

Eccellente resistenza alle intemperie e raggi UV

Ottima adesione su superfici minerali



Prodotti Professionali

Codice

1215

Descrizione

Malta bicomponente a base di cemento, speciali additivi, inerti silicei, sabbie selezionate a grana sottile e resine in emulsione acquosa ad elevata elasticità ed alta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Impiego

Impermeabilizzazione di terrazze, bagni, docce, piscine prima della posa dei rivestimenti ceramici. Rasatura elastica per la protezione di intonaci, calcestruzzo, che presentano fessurazioni. Nel caso in cui il Resinelastic non venga ricoperto da manufatti ceramici, deve essere protetto con idonei prodotti a base di resine acriliche in dispersione. Le speciali materie prime utilizzate e l'elevata quantità di resina contenuta consente al Resinelastic di essere applicato in tutti quegli ambienti climatici difficili, quali montagna o mare.

Aspetto del film

Opaco

Colore

Grigio cemento (Parte "A") - Bianco (Parte "B")

Componenti

2

|                                            |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indurimento                                | Idratazione del cemento e coalescenza del polimero                                                                                   |
| Coefficiente permeabilità al vapore acqueo | V2                                                                                                                                   |
| Peso specifico                             | Da 1,720 gr/ml                                                                                                                       |
| Assorbimento d'acqua                       | W2                                                                                                                                   |
| VOC                                        | 4 gr/ litro                                                                                                                          |
| Volume dei solidi                          | 100 Parte "A" - 50 Parte "B"                                                                                                         |
| Adesione                                   | 1.1 Mpa                                                                                                                              |
| Durabilità                                 | 1..3 Mpa                                                                                                                             |
| Conducibilità Termica                      | (10, dry) 1.17 W/m*k (tab.valore; P=50%)                                                                                             |
| Spessore minimo                            | 1 - 2 mm                                                                                                                             |
| Consumo teorico                            | Applicazione a spatola circa 1,8 kg/mq per 1mm di spessore<br>Applicazione a spruzzo con intonacatrice 2,4 kg/mq per 1mm di spessore |
| Punto di infiammabilità                    | Componente A > 114°C                                                                                                                 |
| Reazione al fuoco                          | Euroclass F                                                                                                                          |
| Allungamento%                              | ASTM 522 32%                                                                                                                         |
|                                            | Eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti in fase di distacco, unto e altri                                             |

### Preparazione delle superfici

contaminanti, mediante lavaggio a pressione. In caso di superfici degradate procedere alla demolizione delle parti in fase di distacco e ripristinare con idonee malte.

### Preparazione del prodotto

Aggiungere il componente A (polvere) a quello B sotto agitazione meccanica a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e tixotropico esente da grumi, assicurandosi di non lasciare eventuali parti di polvere non dispersa.

### Applicazione del prodotto

Il RESINELASTIC deve essere applicato entro 60 minuti dalla miscelazione. Applicare a spatola una prima rasatura, stendere una rete in fibra di vetro alcali resistente e rifinire con la spatola. Dopo 4 - 5 ore applicare un secondo strato in modo da coprire interamente la rete. Attendere almeno 5 giorni per permettere che il prodotto stagioni perfettamente e quindi ricoprire. In caso di temperature ottimali e il supporto sia ben asciutto, il tempo di copertura può scendere fino a 24 ore.

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da + 10 a 40°C

Temperatura supporto: > di 10°C

Umidità: 0 - 80 %

Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

### Tempi per la sovrapposizione

Minimo (ore)

10°C: 5 giorni

20°C: 2 giorni

30°C: 24 ore

### Applicazione

Spatola, intonacatrice.

### Durata in magazzino

1 anno in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

### Confezioni

Comp A Kg. 24

CompB Kg. 8

### Note e avvertenze generali

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).

Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento ea temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.

Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.

Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.

In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minima quattro settimane).

In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.

Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.

Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.

Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.

Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.

Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.

Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.

In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.

Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.

Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.

Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia

I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.