



iNELASTIC

DESCRIZIONE

IMELASTIC è una malta monocomponente fibrorinforzata per l'impermealizzazione flessibile del sottofondo prima della posa di pavimenti con adesivi per interni ed esterni per pavimenti e pareti.

UTILIZZO

IMELASTIC serve per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni, docce, piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi sia interni che esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMELASTIC è una malta monocomponente preparata con leganti a base cemento, inerti con granulometria a grana fine e resine acriliche molto flessibili. Quando è mescolato con acqua si presenta come un impasto molto elastico e con buona lavorabilità. Si applica con spatola, rullo o pennello.

STATO:

COLORE:

GRANULOMETRIA:

ACQUA IMPASTO:

RESA TEORICA:

TEMPO LAVORAZIONE:

PESO SPECIFICO:

SPESSORE MINIMO APPLICAZIONE:

POLVERE

GRIGIO

DA 0 A 0,6 mm

CIRCA 30 %

CIRCA 1,1/1,2 KG x mm

60' circa

CIRCA 1,295 KG/Dm³

CIRCA 1mm

| | | |
|--|--|------------------|
| Resistenza a Taglio Iniziale | (N/mm²) | > 0,5 |
| Adesione al supporto dopo maturazione al calore | (N/mm²) | > 0,5 |
| Adesione al supporto dopo ciclo di gelo disgelo | (N/mm²) | > 0,5 |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua di calce | (N/mm²) | > 0,5 |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua di cloro | (N/mm²) | > 0,5 |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua | (N/mm²) | > 0,5 |
| Impermeabilità all'acqua | <i>Nessuna Penetrazione all'acqua</i> | |
| Copertura fessurazioni in condizioni Normali a + 20°C | (mm) | > 0,75 |
| Copertura fessurazioni a temperatura bassa a - 5°C | (mm) | > 0,75 |
| Copertura fessurazioni a temperatura bassa a - 20°C | <i>NPD</i> | |
| Adesione a trazione a 28 giorni | (N/mm²) | 1,21 |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua | (N/mm²) | 1,29 |
| Allungamento a rottura a 28 gg | (%) | 27,5 |

MODALITA' D'IMPIEGO E AVVERTENZE

Prima della posa pulire il sottofondo eliminando polvere e sporcizia

. Miscelare il prodotto con circa il 30% di acqua pulita. Applicare con spatola, pennello o rullo entro 60 minuti dalla miscelazione

.Nelle zone microfessurate o particolarmente sollecitate si consiglia l'inserimento, nel primo strato fresco di IMENET, rete in fibra di vetro. Immediatamente dopo la posa della rete, il prodotto deve essere rifinito con una spatola piana

.Tempo di attesa tra prima e seconda mano circa 6 ore. Proteggere da vento sole e pioggia per 24 ore. Non aggiungere altri componenti come inerti, legante oppure additivi. Utilizzare IMELASTIC tra + 5° e + 35°.. Evitare l'applicazione in pieno sole o in presenza di forte

vento e di gelo. Non applicare il prodotto in spessori di oltre 2 mm per mano.

Non applicare il prodotto su supporti ancora stagionati.

Lo spessore finale di IMELASTIC non deve essere superiore ai 4 mm.

Fornitura e posa in opera di malta cementizia impermeabilizzante monocomponente elastica, a base di leganti cementizi, inerti selezionati a grana fine e speciali polimeri acrilici altamente flessibili, per l'impermeabilizzazione sotto piastrella

L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. In caso di supporti cementizi dovranno essere asportate tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto. In caso di supporti di piastrelle esistenti, si dovrà valutare l'adesione di queste ultime, la presenza delle adeguate pendenze e di eventuali fessurazioni, al fine di individuare la possibile necessità di uno strato di regolarizzazione, realizzato con rasatura cementizia (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e asciutto, a spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di circa 2,2 kg/m², interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 mm x 4 mm e con grammatura di 150 g/m² (tipo IMENET). Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. Il prodotto dovrà essere successivamente rivestito con materiale ceramico e lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2 (la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte).

CONSERVAZIONE ED IMBALLO

IMELASTIC conservato negli imballi originali, in sacchi da 20 KG e pedane da 1200 kg, in luogo asciutto, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

Classificazione prodotto secondo UNI EN 14891 – 2012

i.m.e. S.r.l.

Sede Legale:
Via Morghen, 63
80129 Napoli

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica sono frutto della nostra ricerca ed esperienza diretta. Esse non possono essere garanzia da parte nostra per il loro utilizzo, dato che il lavoro non è sotto il nostro diretto controllo. Si declina da ogni responsabilità per un uso improprio del materiale.

Stabilimento ed Uffici:
Via Circumvallazione Esterna
80026 Casoria (NA)

Tel. 081/584.43.68 – 584.60.67 – 584.19.17 Fax 081/584.62.55
<http://www.cimesrl.com>
E-Mail: cimesrl@cimesrl.com