

IDEAL MALTA 05

Malta epossidica tixotropica bicomponente

DESCRIZIONE

- Resistenze meccaniche molto elevate.
- Alta resistenza agli urti e alle abrasioni
- Non contiene solventi
- Ottima resistenza all'aggressione di acidi, alcali e solventi
- Ottima aderenza su cls, mattoni, pietra, legno e ferro
- Buona impermeabilità
- Ottima lavorabilità anche su superfici verticali e sopraelevate
- Indurisce senza ritiro, su bassi e alti spessori

CAMPI D'IMPIEGO

- Riparazione di strutture in cls, mattoni e pietra
- Ripristino di angoli, scalini, muriccioli, poggioni, zoccoli in cls, profili dei giunti di dilatazione, pavimenti in cls
- Riempimento di vuoti, supporti basamenti
- Superfici stratificate sottoposte all'aggressione chimica e all'abrasione meccanica
- Chiusura di vuoti e scarificazioni causate dalla formazione di ruggine e d'armatura o dalle azioni meccaniche di sabbiatrici e martellature.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Il sottofondo deve essere pulito, sano, asciutto, esente da parti friabili e boiacca di cemento .
- Per ottenere un'ottima aderenza le superfici devono essere possibilmente ruvide .
- Il trattamento più idoneo è la sabbiatura, soprattutto delle parti metalliche
- Proteggere con primer epossidico o antiruggine eventuali ferri d'armatura esposti
- Procedere all'applicazione della malta con la stesura del primer d'aggrappo Ideal Rock

APPLICAZIONE

- Versare il componente B nel componente A e mescolare con un agitatore meccanico a bassa velocità (trapano elettronico o il miscelatore Minimix) per almeno 5 minuti.
- La malta deve presentarsi omogenea prima dell'applicazione .
- Applicare la malta entro i tempi d'utilizzo (vedi la tabella) con cazzuola, spatola americana o attrezzo adatto a seconda del lavoro.
- Ideal Malta 05 può essere applicata a bassi o alti spessori fino a grosso senza problemi d'indurimento o ritiro. Per spessori da ca. 3 cm e più, in superfici verticali è consigliabile sostenere la malta con una tavola o cassaforma fino ad indurimento

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenze chimiche dopo 1 gg d'indurimento a 23°C

Tempo di contatto (mesi)	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Acqua demonizzata	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acqua di maresintetica	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido solforico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido solforico 30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido solforico 50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido solforico 70%	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acido cloridrico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido nitrico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido fosforico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido acetico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido lattico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ammoniaca	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipocloritodi sodio14%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Etanolo 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Etanolo 20%	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glicerina	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzina super	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ = resistente 0 = attaccato

Resistenze meccaniche dopo 1 gg e 7 gg d'indurimento a 23°C

	U.M.	1 gg.	7 gg.
Resistenza alla compressione	N/mm ²	>40	>70
Resistenza alla flessione	N/mm ²	>10	>25
Modulo elastico	N/mm ²		>16.500

Tempi di utilizzo (Pot life)

Dopo la miscelazione inizia subito la reazione dei due componenti. Il tempo di lavorabilità è quindi limitato e dipende molto dalla temperatura.

TEMPERATURA	PRIMER	IDEAL MALTA 05
15°C	180 min	240 min
25°C	100 min	120 min
35°C	50 min	70 min

CONSUMO

Ideal Rock 0,4-0,6 Kg /m²
Ideal malta 05 20 Kg/m²

Spessore medio cm 1

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A + B: 5kg - 10 kg - 15 kg

Ideal Malta 05 e il primer Ideal Rok si mantengono inalterati per almeno un anno a temperatura da 10°C° a 30° C in contenitore originale

AVVERTENZE

- Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come acetone, alcol, toluolo e tricloroetilene o altri.
- Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Si deve perciò evitare ogni contatto con la pelle ed in particolare gli spruzzi negli occhi.
- Si consiglia di portare guanti e tuta di protezione. Per chi deve lavorare la lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva come Turexan .
- In caso di contaminazione con resina o malta epossidica lavare subito con acqua e sapone o meglio con apposita pasta come Kerocleanse 22. Non lavarsi con solvente.
- Spruzzi negli occhi devono subito venir lavati con acqua corrente per 10/15 minuti, poi consultare il medico.
- Non utilizzare il recipienti di resina e indurente svuotati per mettere altre sostanze o generi alimentari.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0426 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015