

Baurip

Malta Tisotropica

Malta fibrorinforzata per il
ripristino del calcestruzzo
a ritiro controllato

DESCRIZIONE

Il BAURIP MALTA TISSOTROPICA è una malta cementizia tisotropica premiscelata in polvere, di colore grigio a base di leganti idraulici ed inerti calcarei opportunamente selezionati proporzionati in curva granulometrica.

Esso contiene additivi specifici fibrorinforzati con fibre polipropilene flessibili ad espansione contrastata in aria. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

Il BAURIP MALTA TISSOTROPICA, è ideale per il ripristino e/o ringrosso di strutture in cemento armato in spessore da 1 a 5 cm. Può essere applicato a macchina spruzzatrice o con cazzuola, su calcestruzzi irruviditi senza applicazione di rete elettrosaldata.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il calcestruzzo deteriorato da asportare, con idro demolizione o con scalpellatura a basso impatto, deve essere determinato da tecnici esperti e qualificati sulla base di valutazioni preliminari della struttura.

Il supporto deve essere ruvido. Pulizia e saturazione del calcestruzzo devono essere effettuate con acqua in pressione (80/100 atm e acqua calda nel periodo invernale).

Questa operazione è indispensabile per evitare che il supporto in calcestruzzo sottragga acqua all'impasto.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare una confezione da 25 kg con 4,5 lt di acqua pulita preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua, far riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolando poi prima dell'uso. L'applicazione può essere effettuata a mano con cazzuola, spatola o macchina intonacatrice. Lo spessore a strato massimo realizzabile è di 20 mm. La fratazzatura è indispensabile per evitare efficacemente la formazione di microfessure derivanti dal ritiro plastico.

È molto importante applicare il prodotto ad una temperatura tra i +5°C e 35°C. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non applicare su calcestruzzo completamente liscio e proteggere la superficie per evitare una rapida essiccazione. Si consiglia inoltre di saturare il prodotto con acqua calda. La conservazione del prodotto nella propria confezione e in luoghi asciutti e ventilati è garantita per 6 mesi. Efficacia agente riducente 3 mesi ai sensi del DM 10/05/2004.



TEMPERATURA MIN.
APPLICAZIONE



STOCCAGGIO IN
LUOGO ASCIUTTO



RICICLABILE



ECOCOMPATIBILE

Baurip

Malta Tissotropica

AVVERTENZE

- Temperatura di applicazione +5°C ÷ max +35°C
- Proteggere dal gelo e da temperature elevate
- Stoccare in luogo asciutto
- Mantenere sempre chiusi i contenitori
- Non immagazzinare il preparato nei pressi di alimenti e mangimi
- Operare in luoghi ventilati e mai sottovento
- Non aggiungere altri materiali all'impasto
- Non applicabile su calcestruzzo non assorbente o con tracce di disarmante e superficie metalliche senza l'applicazione dell'aggrappante
- Non applicare su supporti non assorbenti o pitturati

NORME DI SICUREZZA

- Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con maschere opportune
- Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali
- Ventilare adeguatamente l'ambiente di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua



peso: Kg 25
pack: sacco



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|--|---|--------------------|
| Aspetto: | Premiscelato in polvere | |
| Temperatura di applicazione: | +5°C e 35°C | |
| Colore: | Grigio | |
| Granulometria max: | 3.00 mm | UNI EN 1015-1 |
| Quantità d'acqua d'impasto: | 17% | |
| Massa volumica prodotto secco: | 1900 Kg/m ³ | UNI EN 1015-10 |
| Tempo di lavorabilità e correzione: | 3 h | UNI EN 1015-9 |
| Massa volumica della malta fresca: | 2180 Kg/m ³ | UNI EN 1015-6 |
| Consistenza malta fresca su tavola a scossa: | 141 mm | UNI EN 1015-12 |
| Reazione al fuoco A1: | D.M.I. DEL 10.03.2005 | |
| Assorbimento d'acqua: | c=0.45 Kg/mq min 0.5 – WO | UNI EN 1015-18 |
| Adesione: | 2.1 N/mm ² | UNI EN 1015-12 |
| Modulo elastico: | 25.000 N/mm ² | EN 1745 p.to a. 12 |
| Resistenza a compressione: | 45.00 N/mm ² | UNI EN 1015-11 |
| Massa volumica malta indurita: | 2000 Kg/m ³ | UNI EN 1015-10 |
| Resistenza alla flessione: | 7.00 N/mm ² | UNI EN 1015-11 |
| Durata a magazzino | 6 mesi | |
| CONSUMO: | Inerente allo spessore delle mura e della malta | |



Xi irritante

R36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle - **R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - **S2** Conservare fuori dalla portata dei bambini - **S22** Non respirare le polveri - **S24/25** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle - **S26** In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico - **S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti - **S46** In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrare il contenitore o l'etichetta

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerare le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, per ottenere i risultati attesi, l'acquirente è tenuto a utilizzare in maniera idonea il prodotto, attenendosi all'impiego previsto