

MALTA DI RIPARAZIONE FLUIDA

PRODOTTO

Composto da cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, additivi speciali e armatura in fibre. **Malta fluida espansiva per ancoraggi.**

UTILIZZI

- Riempimento per colata sotto piastre di appoggio e di ripartizione.
- Riempimento di giunti rigidi tra elementi in calcestruzzo convenzionale e prefabbricato.
- Ancoraggio di elementi metallici (armature, bulloni, macchinari...), pali metallici e in calcestruzzo.
- Appoggi di ponti e gru, mediante colata sotto piastre.

SUPPORTI

A base di cemento, come calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo e malte resistenti.

PROPRIETÀ

- Adatta a ricostruzioni di calcestruzzo.
- Iniettabile – pompabile.
- Malta a ritiro controllato.
- Elevata resistenza iniziale.
- Rinforzata con fibre.

CONDIZIONI DI ESECUZIONE

- In caso di basse temperature, utilizzare acqua a più di 18 °C.
- In caso di caldo intenso, non esporre il materiale al sole e utilizzare acqua fredda per l'impasto.
- **Non aggiungere additivi alla malta.**
- Non applicare la malta di riparazione fluida su gesso o superfici verniciate.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non applicare dove l'acqua può ristagnare.
- Una volta colata, la malta di riparazione fluida deve essere protetta da sole, vento...

APPLICAZIONE

Raccomandazioni per l'applicazione

- Temperature di applicazione comprese tra 5 e 35 °C.
- Nelle zone in cui affiora il ferro d'armatura, pulire mediante sabbatura o con spazzola metallica, ricoprire con malta anticorrosione e lasciare asciugare almeno 1 ora.
- Non applicare la malta di riparazione fluida su supporti di calcestruzzo liscio (prima irruvidire e aprire i pori).
- Non utilizzare per colata per riempimenti.
- Eliminare il calcestruzzo deteriorato, suscettibile di distacco, fino a raggiungere un supporto solido.

Preparazione del supporto

- I supporti devono essere sani, stabili e resistenti, e privi di polvere, gesso, pittura...
- Eliminare il calcestruzzo deteriorato e degradato fino a raggiungere un supporto solido, resistente e scabro.
- Prima dell'applicazione della malta di riparazione fluida, bagnare fino a saturazione e applicare quando la superficie è priva di acqua.
- Per riparazioni strutturali e in caso di armatura a vista, risanare mediante sabbatura, eliminare la polvere e ricoprire con malta anticorrosione; lasciare asciugare almeno 1 ora.
- Evitare l'applicazione del rivestimento in caso di basse temperature, elevata umidità, pioggia... Nelle ore successive all'applicazione della malta aumenta il rischio di comparsa di efflorescenze per carbonatazione.

Istruzioni d'uso

Impasto manuale:

Miscelare un sacco di malta di riparazione fluida (25 kg) con **4,5 litri** di acqua pulita fino a ottenere un impasto omogeneo.

Proiezione a macchina:

Miscelare la malta con circa il **18-22 %** di acqua pulita.

Nelle zone in cui affiora il ferro d'armatura, pulire e applicare malta anticorrosione; lasciare asciugare almeno 1 ora.

Posizionare le casseforme predisposte per l'iniezione della malta fluida.



Aspetto della finitura finale.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

CARATTERISTICHE

Parametro	Risultato
Temperature di applicazione:	10-30 °C
Massa volumica apparente in polvere:	1,4 g/cm ³
Acqua d'impasto:	± 18 %
Massa volumica dell'impasto:	1,7 g/cm ³
Vita utile dell'impasto:	45-60 min (20 °C)
Resa:	1,4 kg/m ² per mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 giorni:	≥ 45 MPa
Resistenza a flessione:	≥ 7,8 N/mm ²
Adesione per trazione:	≥ 2,0 MPa
Gelo-disgelo:	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare:	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Spessore di applicazione:	40-60 mm
Tempo aperto:	> 30 min
Modulo elastico dinamico:	≥ 20 GPa
Rottura per trazione:	≥ 2 MPa
Inizio della presa:	90-150 min

* Questi risultati sono stati ottenuti in condizioni standard e possono variare in funzione dell'esecuzione in cantiere.

COLORI

Grigio

RESA

1,4 kg/m² per mm di spessore

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione, nella confezione originale chiusa, al riparo dalle intemperie e dall'umidità.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

Questo prodotto contiene cemento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, nonché l'inalazione della polvere. Utilizzare **guanti in gomma e occhiali protettivi**. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non applicare il prodotto a una temperatura ambiente **inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C**.

Gli imballaggi vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.

CONFEZIONE



In sacchi di carta anti-umidità da 25 kg
Pallet da 48 sacchi

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es