



MAXSTONE®

MALTA BICOMPONENTE DI RESTAURO PER RESTITUIRE AGLI ELEMENTI L'ASPETTO DI PIETRA NATURALE

DESCRIZIONE

MAXSTONE® è un prodotto bicomponente di natura idraulica, molto leggero, che agisce come una malta di pietra modellabile, per creare, e riprodurre la pietra in interni e esterni.

APPLICAZIONI

- Riparazione e sostituzione di elementi decorativi in monumenti di pietra naturale.
- Stuccatura di pietra, mattoni e ceramica
- Riposizione in massa di elementi in pietra.
- Imitazione di rustico in pietra, bugnato o in muratura.

VANTAGGI

- Molto basso di peso specifico.
- Modellabile
- Facile posizionamento.
- Duro, resistente agli urti moderati.
- Sopporta coloranti e aggregati di pietra naturale per assomigliare all'originale.
- Resistente all'acqua piovana.
- Consente la sostituzione di grandi volumi di massa riducendo il ripristino dell'elemento da restaurare.
- È possibile simulare quasi ogni tipo di finitura.
- Non si sfalda

MODI D'USO

Preparazione della superficie

La superficie deve essere strutturalmente sana e priva di polvere e di elementi sciolti. Le aree in cui deve essere realizzata l'applicazione devono essere pulite e inumidite con acqua, evitando pozzanghere.

Nel caso non trovassimo la superficie sufficientemente solida, si dovrà prima consolidare con **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** (Bolletino Tecnico n° 42).

Preparazione della miscela

Il componente in polvere di **MAXSTONE®** deve essere miscelato con il componente liquido, una resina modificata che fornisce un'elevata adesione. Il rapporto di miscelazione è di 0,40-0,42 litri di componente liquido per 1 kg di **MAXSTONE®**, che lo stesso è impastato con il 40% della componente liquida, ammettendo fino al 42%. Miscelare a mano o meccanicamente con una impastatrice a trapano e/o spirale o mixer fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi.

Il materiale preparato ha un tempo di applicazione approssimativamente di un'ora a 20 °C.

Applicazione

Per l'alta aderenza non richiede l'uso di collanti, sebbene, se desiderato, può essere applicato come una malta impastata con il componente liquido. Applicare **MAXSTONE®** con frattazzo o spatola nella posizione desiderata. Se il volume è grande, si consiglia di farlo in strati successivi con 2 cm ciascuno di spessore. Strati successivi possono essere applicati dopo quella precedente quando è indurita, mentre in condizioni normali possono passare circa 4 o 5 ore. Si raccomanda che, per migliorare l'ancoraggio degli strati successivi, sul fresco si facciano graffi ed è possibile applicare del primer liquido prima di applicare il successivo spessore.

Dopo aver applicato l'impasto può essere modellato per ottenere i risultati desiderati attraverso le mani con guanti, finitura con cazzuole, spatole, scalpelli, ecc.

Dopo l'applicazione di **MAXSTONE®** è consigliabile dopo circa 1 ora eseguire la finitura, secondo le condizioni climatiche

Per migliorare la finitura, è conveniente applicare a spruzzo acqua quando si inizia a perdere la freschezza della superficie del materiale. Non aggiungere troppa acqua, basta bagnare per agevolare il compito senza mai produrre un lavaggio della superficie. La malta indurita può essere lavorata meccanicamente con torni, fresatrici o levigatura.

In esterno è possibile proteggere l'applicazione con idrofuganti tipo **MAXCLEAR®-D** (Bollettino Tecnico N. 14.) o **MAXCLEAR® TOP** (Bollettino Tecnico N. 114) per migliorare la loro impermeabilità. Se si desidera una finitura lucida, è possibile applicare la poliuretano bicomponente trasparente **MAXURETHANE® 2C** (Bollettino Tecnico n°87).

L'applicazione di questi prodotti può portare ad una variazione dell'aspetto finale, quindi il test è consigliato prima di iniziare il lavoro oppure consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Condizioni di applicazione

Evitare applicazioni in cui si prevede la pioggia, e / o il contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, ecc., 24 ore dopo l'applicazione.

Il campo di temperatura ottimale è di 10 °C a 30 °C. Non applicare a temperature di supporto e / o d'ambiente inferiore a 5 °C o se si prevedono temperature più basse entro 24 ore dall'applicazione. Inoltre, non applicare su superfici gelate.

Per applicazioni a temperature elevate, forti venti e / o bassa umidità relativa, bagnare il substrato con abbondante acqua. Evitare l'esposizione diretta al sole o a calore estremo. Evitare le applicazioni con temperature superiori a 35 °C.

APPLICAZIONE

In condizioni di temperature elevate, vento, bassa umidità relativa e / o luce diretta del sole, evitare l'asciugatura rapida di **MAXSTONE®**, applicando teloni plastici, tela bagnata o spruzzando la superficie della malta con l'acqua, senza causare lavaggio. Non applicare agenti di finitura.

Pulizia degli strumenti

Strumenti e attrezzature possono essere pulite

con acqua prima della presa di **MAXSTONE®**. Una volta indurito può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

Un chilogrammo di **MAXSTONE®** riempie un volume di circa 1,2 litri, quindi la sua copertura è 0,83 kg/m² di spessore a mm.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su gesso o derivati.
- Non lavare troppo l'applicato nella preparazione della superficie finita.
- Per altri usi non specificati nel presente Bollettino Tecnico o ulteriori informazioni, consultare il nostro Ufficio Tecnico

PRESENTAZIONE

MAXSTONE® Si applica in set pre dosificati di 17 kg. (Sacco da 12 kg e caraffa da 5 litri).

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nei contenitori originali non aperti e conservati in un luogo asciutto a temperature superiori a 4 °C e protetto dall'umidità e dal gelo.

SICUREZZA E IGIENE

MAXSTONE® non è tossico, ma è una composto abrasivo nella composizione. Per impastare e posizionare e mescolare non deve essere presa con le mani, senza la protezione di guanti di gomma. Gli schizzi negli occhi devono essere risciacquati con acqua pulita senza strofinare. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Controllare Scheda Dati di Sicurezza **MAXSTONE®**.

Smaltimento del prodotto e il suo contenitore devono essere conformi alla normativa vigente e l'utente finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto		
Colore	Bianco grigio	
Peso específico apparente, (g/cm³)	0,60 ± 0,1	
Condizioni da applicazione e finitura		
Componente líquido di miscela, (% in peso)	40 a 42	
Peso específico massa, (g/cm³)	0,95 ± 0,1	
Vita della massa a 20 °C (minuti)	60	
Caratteristica del prodotto applicato		
Peso específico secco, (g/cm³)	0,90 ± 0,1	
Resistenza meccanica 28 giorni	Flexotrazione (MPa)	Compressione (MPa)
	3,5	10,0
Aderenza a 28 giorni (MPa)	0,85	

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. DRIZORO®, S.A.U. si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

**DRIZORO, S.A.U.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

n° ES045396-1/ES045397-1

