

MONO ELASTIC

MURAL

**MALTA
IMPERMEABILIZZANTE
ELASTICA
MONOCOMPONENTE
RESISTENTE AI RAGGI UV**



Accedi ai nostri prodotti
con il tuo smartphone



Voci di Capitolato

L'“impermeabilizzazione di pareti esposte all'umidità come bagni e docce, di muri esterni ed interni, di muri di fondazione, di balconi e di vasche di acqua non potabile viene eseguita con MONO ELASTIC di Locatelli Intonaci. La malta impermeabilizzante flessibile MONO ELASTIC è Monocomponente e composta da leganti idraulici, inerti selezionati resina e additivi specifici adatti ad impermeabilizzare e proteggere il supporto dalle azioni di agenti atmosferici.

Dati tecnici

UNI EN 1504-2 UNI EN 14891

Consistenza	<i>polvere</i>
Colore	<i>grigio</i>
Rapporto d'impasto:	<i>20 litri ogni 100 kg di prodotto</i>
Tempo di vita dell'impasto a 20°C	<i>1 ore circa</i>
Metodo di applicazione	<i>spatola d'acciaio</i>
Consumo	<i>1,3 Kg/mq ogni mano</i>
Spessore massimo di applicazione	<i>2 mm</i>
Applicazione mano successiva	<i>dopo 4 - 5 ore (non oltre le 24 ore)</i>
Resistenza all'umidità	<i>ottima</i>
Flessibilità	<i>ottima</i>
Temperatura d'impiego	<i>+5°C / +30°C</i>
Conservazione	<i>12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro</i> <i>(informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)</i>
Confezioni	<i>sacchi da 20 Kg - pallet da 1200 Kg</i>

IMPIEGO

MONO ELASTIC è una malta cementizia monocomponente, di colore grigio.

E' composto da leganti cementizi, sabbie al quarzo a granulometria controllata resine altamente flessibili ed additivi vari che ne migliorano l'impermeabilità e l'adesione e la resistenza ai solfati.

Resistente ai raggi UV.

MONO ELASTIC risponde ai requisiti delle normative UNI EN 1504-2 (C-PI, MC IR) per sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo, e ai requisiti della UNI EN 14891 (impermeabilità all'acqua in pressione).

MONO ELASTIC è utilizzata come protezione flessibile ed impermeabile di calcestruzzo, intonaci, massetti, bagni, docce, piscine. E' utilizzato come “guaina” impermeabile prima dell'applicazione di ceramiche, sia all'interno che all'esterno. Protegge anche da aggressioni chimiche, può essere utilizzato come rivestimento di muri controterra, in sostituzione della tradizionale guaina bituminosa, e come impermeabilizzazione di balconi e di vasche per acqua non potabile.

MONO ELASTIC è stato studiato appositamente per una posa a spatola con spessore massimo di 2 mm per mano.

PREPARAZIONE

MONO ELASTIC viene miscelato con acqua pulita in un recipiente aggiungendo la polvere lentamente fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Miscelare accuratamente a basso numero di giri e lasciare riposare l'impasto per qualche minuto, rimescolare ed applicare.

APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi e assicurarsi che il supporto non presenti risalita di umidità. Applicare MONO ELASTIC a spatola in due mani da 2 mm massimo per strato.

Applicare la seconda mano dopo l'indurimento della prima, circa 4 o 5 ore in funzione della temperatura. Nel caso di temperature elevate o pioggia, ricoprire con un telo la superficie fino ad indurimento avvenuto.

Nei punti in cui il supporto presenta fessurazioni applicare una rete in fibra di vetro.

Dopo due giorni di stagionatura di MONO ELASTIC si può posare la ceramica con adesivo P30 S1 FLEX, P30 S1 FLEX MAXI o in alternativa P30 S1 FLEX RAPID.

AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra 5° C e 30° C.
- Gli attrezzi vanno immediatamente puliti con acqua dopo l'utilizzo di MONO ELASTIC.
- Non applicare mai su supporti saturi d'acqua
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- Non aggiungere alcun prodotto a MONO ELASTIC.
- In giornate particolarmente calde, proteggere il materiale applicato, durante la sua fase di essiccazione, per mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.