



PREMELASTIC MONO

Malta cementizia monocomponente fibrata per l'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi.

CAMPI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi e bagni prima della posa di rivestimenti ceramici e assimilabili.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente il supporto da efflorescenze saline, muffe, vecchie vernici, sostanze grasse e da tutte le parti incoerenti e in fase di distacco.

Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere regolarizzate per evitare l'eccessivo accumulo di prodotto.

Per terrazzi e balconi verificare che il supporto presenti una pendenza $\geq 1,5\%$ e l'assenza di eventuali avvallamenti che possano generare aree di ristagno delle acque meteoriche.

Posa su supporti di tipo cementizio (es. massetti esistenti)

Il supporto di tipo assorbente (es. massetto cementizio, calcestruzzo, etc.) dovrà essere leggermente inumidito, evitando eventuali ristagni al momento dell'applicazione.

Nel caso si dovesse realizzare uno strato delle pendenze e regolarizzazione in basso spessore si potrà procedere con la posa di **QuotaZero**, massetto a consistenza terra umida per strati di finitura e pendenze in basso spessore, in accordo alla scheda tecnica di prodotto.

Posa su intonaci esistenti

Gli intonaci esistenti dovranno essere adeguatamente stagionati e aderenti al supporto, resistenti e privi di polvere o vernici. Inumidire leggermente il supporto, evitando di saturarli.

Posa su pavimenti esistenti

Nel caso di posa su piastrelle ceramiche esistenti verificare che queste siano ben aderenti al supporto e prive di sostanze che ne possano compromettere l'adesione come ad esempio sostanze grasse. Si consiglia di effettuare la pulizia con abrasione meccanica e aspirazione della polvere prodotta evitando cicli di idrolavaggio che possano apportare ulteriori quantità di acqua al supporto sottostante.

Qualora mancante lo stucco delle fughe della pavimentazione dovrà essere obbligatoriamente ripristinato.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Premelastc Mono non richiede l'aggiunta di altri materiali ed è facilmente miscelato con agitatore meccanico a basso numero di giri.

Versare in un recipiente pulito ca. 5,5 – 6 L di acqua e aggiungere lentamente **Premelastc Mono**. Mescolare per circa tre minuti a basso numero di giri e lasciare riposare l'impasto per circa 5-10 minuti.

APPLICAZIONE

L'applicazione di **Premelastc Mono** deve essere eseguita a spatola.

Applicare l'impasto in almeno due strati senza superare lo spessore massimo di 2 mm per strato. Prima di procedere alla stesura di **Premelastc Mono** si dovrà avere cura di impermeabilizzare in modo adeguato i dettagli critici come i giunti, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, gli scarichi, i frontalini, i sotto soglia, ecc .

Impermeabilizzazione dei giunti di frazionamento del massetto

- Tagliare il nastro **Premelastc Bandella** della lunghezza idonea a coprire l'intero giunto di frazionamento del massetto;
- Posare con la spatola uno strato di **Premelastc Mono** ai lati del giunto di frazionamento per la larghezza del nastro, evitando di intasare il giunto;
- Posare a fresco il nastro **Premelastc Bandella** sul giunto di frazionamento, avendo cura di coprire il giunto con la parte centrale della bandella;
- Lisciare il nastro **Premelastc Bandella** a mezzo spatola (liscia e possibilmente con i bordi arrotondati), partendo dal centro verso i bordi per evitare di creare grinze.

Impermeabilizzazione degli spigoli ad angolo

- Utilizzare i pezzi speciali **Premelastc Angolare Interno** per gli angoli a 90° e **Premelastc Angolare Esterno** per gli angoli a 270°.
- Posare un primo strato di **Premelastc Mono** con la spatola o la cazzuola a punta quadra in prossimità dell'angolo per la dimensione del pezzo preformato **Premelastc Angolare Interno** ed **Esterno**
- Posare a fresco il pezzo speciale preformato **Premelastc Angolare Interno** ed **Esterno**;

- Lisciare il tessuto del **Premelastice Angolare** con la spatola liscia per farlo ben aderire al **Premelastice Mono** evitando la presenza di grinze. Procedere dalla parte centrale del nastro verso l'esterno.

Impermeabilizzazione del giunto tra parete e pavimento

- Tagliare il nastro **Premelastice Bandella** della lunghezza idonea a coprire l'intero spigolo tra parete e pavimento considerando una sovrapposizione tra nastri o tra nastro e **Premelastice Angolare**, di almeno 5 cm;
- Posare con la spatola uno strato di **Premelastice Mono** ai lati del giunto (nella parte verticale e nella parte in orizzontale) per l'intera dimensione del nastro in modo da incollare adeguatamente **Premelastice Bandella**;
- Posare a fresco **Premelastice Bandella** a cavallo dello spigolo avendo cura di coprire il giunto con la parte centrale della bandella;
- Lisciare il nastro **Premelastice Bandella** con la spatola (liscia e possibilmente con i bordi arrotondati) dal centro verso i bordi per evitare di creare grinze;
- Le giunzioni tra pezzi diversi di **Premelastice Bandella** o con i pezzi preformati **Premelastice Angolare** dovranno avvenire per sovrapposizioni di almeno 5 cm utilizzando lo stesso **Premelastice Mono**.

Impermeabilizzazione del giunto tra parete e pavimento in presenza di membrana bituminosa

- Tagliare il nastro **Premelastice Bandella Butilica** della lunghezza idonea a coprire l'intero spigolo tra parete e pavimento considerando una sovrapposizione tra nastri di almeno 5 cm;
- Rimuovere la metà inferiore della pellicola protettiva e incollare **Premelastice Bandella Butilica** sul massetto esistente seguendo il giunto parete-pavimento.
- Rimuovere la metà superiore della pellicola protettiva e incollare **Premelastice Bandella Butilica** sulla membrana bituminosa pulita e asciutta.
- Lisciare per evitare la formazione di pieghe e premere la superficie di **Premelastice Bandella Butilica** per garantire il corretto incollaggio del nastro sulle superfici.

Posa di **Premelastice Mono**

- Dopo l'impermeabilizzazione dei dettagli si procede con la stesura del primo strato di **Premelastice Mono** su tutta la superficie, a mezzo spatola.
- Si consiglia l'inserimento nel primo strato a fresco di **Premelastice Mono** della rete in fibra di vetro alcali-resistente **Premix Net 160** da 160 g/m².
- Comprimerne leggermente **Premix Net 160** con la spatola liscia (preferibilmente con gli angoli arrotondati) in modo da annegarla nel primo strato di **Premelastice Mono**;
- Sovrapporre i fogli contigui di rete di almeno 10 cm (sfruttando la fascia bianca presente nella rete);
- Ricoprire interamente la rete con il secondo strato di **Premelastice Mono** quando la prima mano risulta sufficientemente asciutta e indurita, cioè dopo circa 4-5 ore.

STRATO DI FINITURA

La sovracopertura del sistema impermeabilizzante (ad esempio con una finitura di tipo ceramico), sempre necessaria, potrà avvenire trascorsi 5-6 giorni a mezzo adesivi flessibili tipo **Collamix Flex S1** e **Collamix Flex**.

Nella posa dei pavimenti ceramici rispettare i giunti di contrazione preesistenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Premelastico Mono è un prodotto marcato CE in accordo alla *UNI EN 14891* “Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica incollate con adesivi - Requisiti, metodi di prova, valutazione e verifica della costanza della prestazione, classificazione e marcatura”.

Tipo e classe (UNI EN 14891)	CM 01 P (UNI EN 14891)
Adesione iniziale (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo invecchiamento termico (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo contatto con acqua di calce (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo contatto con acqua clorurata (UNI EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua (UNI EN 14891)	Nessuna penetrazione
Crack-bridging ability a +23°C (UNI EN 14891)	≥ 0,75 mm
Crack-bridging ability a -5°C (UNI EN 14891)	≥ 0,75 mm

DATI APPLICATIVI

Spessori consigliati	> 2 mm totali max 2 mm per singolo strato.
Acqua di impasto	ca. 5,5 – 6 L per sacco
Resa in opera	1,2 kg/m ² per 1 mm di spessore
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a +35°C
Tempo di applicazione (a + 20°C)	ca. 30-45 minuti

DATI IDENTIFICATIVI

Colore	Grigio chiaro
Massa volumica apparente (Densità in confezione)	1050 kg/m ³
Confezione	Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 20 kg/cad (pari a 1200 kg)
Condizioni di conservazione (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione.
Durata (D.M. 10/05/2004)	3 mesi

NOTE D'IMPIEGO

- Prodotto per uso professionale.
- Non utilizzare **Premelastc Mono** su supporti saturi d'acqua, direttamente su superfici bituminose, su superfici carrabili o pedonabili senza rivestimento ceramico, su superfici verticali o intradossali da lasciare a vista senza protezione ai raggi UV.
- Dopo l'applicazione di **Premelastc Mono** evitare l'evaporazione rapida dell'acqua di impasto proteggendo la superficie con teli impermeabili.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 24 - 48 ore dalla posa.
- Il prodotto non è idoneo a essere lasciato a vista.
- La pulizia degli attrezzi può essere effettuata con acqua se **Premelastc Mono** non è ancora indurito. Dopo la presa può essere asportato solo meccanicamente.
- Per l'impermeabilizzazione di giunti strutturali prevedere idonei sistemi che permettano l'impermeabilizzazione consentendo al tempo stesso le sollecitazioni strutturali.
- **Premelastc Mono** non può essere utilizzato come elemento di tenuta di coperture piane (si vedano le stratigrafie proposte dalla Norma UNI 8178-2).
- Per consentire un adeguato deflusso delle acque meteoriche prevedere la collocazione di scarichi commisurati alla superficie e adeguatamente sigillati e di idonei frontalini per consentire il deflusso delle acque ai bordi del terrazzo/balcone.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta cementizia monocomponente impermeabilizzante **Premelastc Mono** da impiegare sotto le piastrellature di ceramica. Il prodotto sarà applicato in due mani con spessore finale maggiore a 2 mm con interposizione della rete di armatura in fibre di vetro alcali-resistente **Premix Net 160**, compresa la preparazione dei giunti di contrazione e di raccordo tra parete e pavimento mediante applicazione di nastro elastico impermeabile **Premelastc Bandella**.

La malta cementizia impermeabilizzante dovrà essere marcata CE secondo UNI EN 14891. Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito Premix.it

Edizione 12/2024 – Revisione 05

