



PREMELASTIC A+B

Malta cementizia bicomponente per l'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi

CAMPI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi e bagni prima della posa di rivestimenti ceramici e assimilabili.
- Impermeabilizzazione e protezione della superficie di calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi.
- Protezione superficiale, controllo dell'umidità e aumento della resistività delle superfici in calcestruzzo.

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 **Quotizzerò**, 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 A+B non richiede l'aggiunta di altri materiali oltre a quanto indicato ed è facilmente miscelato con agitatore meccanico a basso numero di giri.

Versare in un recipiente pulito il componente B (liquido) e aggiungere sotto miscelazione il componente A (polvere) fino a ottenere un impasto completamente amalgamato e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 5 minuti rimescolandolo prima dell'utilizzo.

APPLICAZIONE

L'applicazione di **Premelastc A+B** 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 A+B** 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 sottosoglia, 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 uno strato di **Premelastc A+B** 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 **Premelastice A+B** con la spatola o la cazzuola a punta quadra in prossimità dell'angolo per la dimensione del pezzo preformato **Premelastice Angolare Interno o Esterno**
- Posare a fresco il pezzo speciale preformato **Premelastice Angolare Interno o Esterno**;
- Lisciare il tessuto del **Premelastice Angolare** con la spatola liscia per farlo ben aderire al **Premelastice A+B** 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 A+B** 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 A+B**.

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 A+B

- Dopo l'impermeabilizzazione dei dettagli si procede con la stesura del primo strato di **Premelastice A+B** su tutta la superficie, a mezzo spatola.
- Si consiglia l'inserimento nel primo strato a fresco di **Premelastice A+B** della rete in fibra di vetro alcali-resistente **Premix Net 160** da 160 g/m².
- Comprimere leggermente **Premix Net 160** con la spatola liscia (preferibilmente con gli angoli arrotondati) in modo da annegarla nel primo strato di **Premelastice A+B**;
- 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 A+B** quando la prima mano risulta sufficientemente asciutta e indurita, cioè dopo circa 3-4 ore.

STRATO DI FINITURA

- La sovracopertura del sistema impermeabilizzante (ad esempio con una finitura di tipo ceramico) 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

Premelastice A+B 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” e alla *UNI EN 1504-2* “Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo”.

Tipo e classe	CM 02 P (UNI EN 14891) Rivestimento (C) – principi —MC IR (UNI EN 1504-2)
Requisiti norma 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 -20°C (UNI EN 14891)	≥ 0,75 mm
Requisiti norma UNI EN 1504-2	
Adesione per trazione diretta (UNI EN 1542)	≥ 0,8 N/mm ²
Compatibilità termica con influenza sali disgelanti (EN 13687-1)	≥ 0,8 N/mm ²
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	W < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-1)	Classe I: Sd < 5 m (permeabile al vapore)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe F

DATI APPLICATIVI

Spessori consigliati	> 2 mm totali max 2 mm per singolo strato.
Resa in opera	1,7 kg/m ² per 1 mm di spessore
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a +35°C
Tempo di applicazione (a + 20°C)	ca. 60 minuti

DATI IDENTIFICATIVI

	Componente A (polvere)	Componente B (liquido)
Colore	grigio	bianco
Massa volumica apparente (Densità in confezione)	1400 kg/m ³	1,1 kg/L
Confezione	Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 25 kg/cad (pari a 1500 kg)	Bancale in legno a perdere con 60 bidoni da 9 kg/cad (pari a 540 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 A+B** 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 A+B** 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 A+B** 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 A+B** 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 bicomponente elastica impermeabilizzante “**Premelast**
A+B” da impiegare sotto le piastrelature 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 “**Premelast Bandella**”.

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. 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 06

