

IPERLASTIC A+B

Guaina cementizia bicomponente per impermeabilizzazioni da rivestire. Costruita da leganti cementizi, inerti selezionati, speciali additivi e resine, che conferiscono al prodotto un'ottima lavorabilità, grandissima flessibilità ed elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di adesione.

■ BICOMPONENTE ■ ELEVATE PRESTAZIONI



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
14891

Marcature e Certificazioni

Guaina cementizia bicomponente per impermeabilizzazione interne ed esterne.

Conforme alla norma EN 14891.

Sistema WATERPROOF. Malta cementizia bicomponente a base di leganti cementizi, inerti selezionati e speciali additivi e resine, che conferiscono al prodotto una facile preparazione ed ottima lavorabilità, grandissima flessibilità abbinata ad elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di adesione.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Iperlastic A+B può essere utilizzato su massetti cementizi tradizionali, prodotti in cantiere, o massetti premiscelati della gamma Premier esenti da fessurazioni di assestamento, da ritiro plastico o igrometrico. Eventuali fessurazioni dovranno essere preventivamente sanate con idonee resine epossidiche di riparazione. Il prodotto può essere inoltre applicato su pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, supporti in gesso (intonaci base gesso e massetti a base anidride) previo trattamento con primer idoneo, calcestruzzo, ceramiche (gres, klinker, cotto, ecc.), materiali lapidei e legno. I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati (i supporti base cementizia devono avere un'umidità residua inferiore al 6%, i supporti base gesso o anidride devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%) ed assenti da risalite di umidità. Applicare nastro impermeabile Uniroll su tutti i raccordi tra parete e pavimento, punti tecnici e giunti di dilatazione. Applicare Uniroll G per impermeabilizzare angoli e per la creazione di giunti omega di dilatazione.

Non utilizzare Iperlastic A+B su: superfici metalliche, guaine bituminose, su pannelli isolanti alleggeriti o massetti di riempimenti alleggeriti.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Impermeabile all'acqua.
- Elevata Flessibilità.
- Ottima adesione su supporti cementizi, lapidei e legno.
- Impermeabile all'acqua.

IMPIEGHI

- impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazzi, murature, tetti, piscine, prima della rasatura impermeabile e flessibile di strutture in calcestruzzo ed intonaci lievemente fessurati.

Si raccomanda di inumidire con acqua le superfici assorbenti prima della posa di **Iperlastic A+B** evitando la saturazione. I successivi incollaggi di ceramiche e materiali lapidei potranno essere eseguiti con i collanti della linea PREMIER di classe C2.

APPLICAZIONE DI IPERLASTIC A+B A SPATOLA CON RETE

Impastare un sacco di **Iperlastic** componente **A** con il solo contenuto di una tanica di **Iperlastic** componente **B**, a mano o con mescolatore a basso numero di giri (max 400/min), fino ad ottenere un impasto omogeneo e plastico quindi applicare con spatola metallica. Stendere un 1° strato di 1-2 mm di prodotto nel quale affogare la rete in fibra di vetro **Armatura R60** con i bordi adeguatamente sormontati quindi, dopo 4 - 5 h, ad indurimento avvenuto, stendere il 2° strato (1-2 mm).

| DATI CARATTERISTICI | |
|--|---|
| Aspetto | Componente A: Polvere grigia Componente B: Lattice bianco |
| Composizione | Componente A: cementi speciali, inerti, additivi Componente B: resina in dispersione acquosa |
| Confezioni | Unità da 33,33 kg: Componente A: sacco da 25 kg; Componente B: tanica da 8,33 kg |
| Granulometria | ≤0.6 mm |
| Viscosità Brookfield componente B | Da 50 a 150 mPa*s 20 rpm |
| Temperatura di applicazione | +5°C/+35°C |
| Rapporto di impasto applicazione a spatola | Rapporto in peso Componente A: Componente B = 3:1 |
| Tempo di vita dell'impasto (pot life) | ~50 min |
| Spessore per ogni strato | 1 - 2 mm (max 2 mani) |
| Spessore max realizzabile | ~4 mm |
| Tempo di attesa tra 1° e 2° mano | 4 - 5 ore |
| Tempo di attesa per posa piastrelle | 3 - 4 gg |

| PRESTAZIONI | Requisito norma EN 14891 |
|--|---|
| Adesione iniziale | >0,5 N/mm ² (EN 14891 A.6.2) |
| Adesione dopo immersione in acqua | >0,5 N/mm ² (EN 14891 A.6.3) |
| Adesione dopo azione del calore | >0,5 N/mm ² (EN 14891 A.6.5) |
| Adesione dopo immersione in acqua basica | >0,5 N/mm ² (EN 14891 A.6.9) |
| Impermeabilità all'acqua in pressione | Nessuna penetrazione (EN 14891-A-7) |
| Crack bridging ability a +20 °C: | >0,75 mm (EN 14891-A.8.2) |

AVVERTENZE

Iperlastic A+B è destinato ad uso professionale. Non aggiungere altri prodotti ad **Iperlastic A+B** ed applicare la seconda mano solo dopo il completo asciugamento della precedente. Non utilizzare per serbatoi d' acqua potabile. Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature non inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Proteggere **Iperlastic A+B** dalla pioggia nelle 24 h successive all'applicazione da una evaporazione iniziale troppo rapida, causa di fessurazioni, inumidendo le superfici trattate. Attendere la completa maturazione per la stesura di vernici elastiche.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

| CONFEZIONAMENTO E FORNITURA | CONSERVAZIONE |
|---|---|
| <p>Iperlastic componente A: Sacco da 25kg – Bancale</p> <p>Iperlastic componente B: Tanica 8,33kg - Bancale</p> | <p>Iperlastic componente A può essere conservato 12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.</p> <p>Iperlastic componente B può essere conservato 24 mesi nelle confezioni originali in luogo chiuso.</p> |

VOCE DI CAPITOLATO

Intervento di impermeabilizzazione e protezione mediante un rivestimento cementizio flessibile, in ambienti interni ed esterni da eseguirsi con guaina cementizia tipo PREMIER IPERLASTIC A+B di Unicalce Spa, malta bicomponente costituita da un componente A in polvere a base di leganti cementizi, inerti selezionati e speciali additivi, ed un componente B liquido costituito da speciali resine, che conferiscono al prodotto un'ottima lavorabilità, grandissima flessibilità abbinata ad elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di adesione. L'applicazione della malta bicomponente dovrà essere realizzata su supporti cementizi e/o minerali puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati ed essere esenti da risalite di umidità. Il rivestimento impermeabile si otterrà realizzando due mani incrociate di malta bicomponente con interposta rete in fibra di vetro alcali-resistente da 160 gr/m² tipo PREMIER ARMATURA R60 di Unicalce Spa, previa posa sui perimetrali verticali di un nastro impermeabilizzato preformato a base di elastomeri termoplastici tipo PREMIER UNIROLL di Unicalce Spa e dei relativi angolari impermeabilizzanti tipo PREMIER UNIROLL G di Unicalce Spa. Il prodotto sarà conforme alla norma EN 1504-2 ed EN 14891. Dovrà avere le seguenti caratteristiche secondo la EN 1504-2: Adesione al calcestruzzo dopo 28 gg: $\geq 1,0 \text{ mm}^2$ (EN 1542), Adesione al cls dopo imm.ne in acqua: $\geq 0,5 \text{ mm}^2$ (EN 1542), Permeabilità all'anidrite carbonica (CO₂)SDCOD2: $> 50 \text{ m}$ (EN 1062-6), Permeabilità al vapore acqueo: Classe 1 (EN ISO 7783-1), Assorbimento capillare: $\geq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{-2h-0,5}$ (EN 1062-3), Compatibilità termica: adesione dopo cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti: $\geq 0,8 \text{ mm}^2$ (EN 1542), Crack bridging ability a -20 °C: STATICO Classe A3 (-20 °C) – DINAMICO Classe B3.1 (-20 °C). Dovrà avere le seguenti caratteristiche secondo la EN 14891: Adesione iniziale: $>0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 14891 A.6.2), Adesione dopo immersione in acqua: $>0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 14891 A.6.3), Adesione dopo azione del calore: $>0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 14891 A.6.5), Adesione dopo immersione in acqua basica: $>0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 14891 A.6.9), Impermeabilità all'acqua in pressione: Nessuna penetrazione (EN 14891-A-7), Crack bridging ability a +20 °C: $>0,75 \text{ mm}$ (EN 14891-A.8.2).