

## PRIMER

### PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE ANTIRISALITA DI UMIDITA' PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI MASSETTI E CALCESTRUZZI. ANCHE PER CONSOLIDAMENTI E RIPARAZIONI

#### CAMPI D'IMPIEGO

È una resina epossidica bicomponente esente da solventi a bassa viscosità a due componenti predosati, a totale contenuto di materiale attivo: componente A (resina) e componente B (agente indurente) da miscelarsi al momento dell'impiego adatta a:

- Impermeabilizzazione di massetti e calcestruzzi che presentano un'umidità residua superiore a quella massima consentita per la posa di pavimenti sensibili all'umidità (parquet, resilienti, etc.).
- Consolidamento di sottofondi incoerenti e/o con proprietà meccaniche scadenti.
- Legante da miscelare con quarzo/sabbia per la preparazione di malte sintetiche per piccoli interventi di rasatura e/o riparazione.
- Impregnante ad effetto consolidante da applicare su supporti tipo massetti e calcestruzzi poco consistenti/incoerenti.
- Idoneo per impieghi in interni ed esterni.
- Compatibile con leganti cementizi e a base di solfati di calcio (gesso, anidrite).

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

##### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, senza tracce di grassi (oli, cere), asciutto, senza parti friabili o in distacco. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 6% (per Massetto CentroStorico e Calcestruzzo CentroStorico), da misurare con igrometro a carburo; non ci devono essere risalite capillari di umidità.

##### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E FINITURA

Mescolare il componente A (resina) quindi versare completamente il componente B (agente indurente) nel recipiente del componente A (resina) e mescolatore a basso numero di giri per almeno 3 minuti e comunque sino a completa omogeneizzazione.

##### Funzione antirisalita di umidità e consolidante di supporti in calcestruzzo/cemento

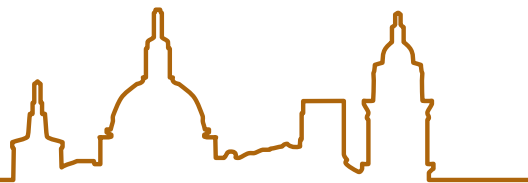
Per impermeabilizzare la superficie (azione antirisalita di umidità), procedere stendendo una prima mano di Primer CentroStorico sul supporto con una pennellessa o un rullo a pelo corto e a seguire la seconda mano (tra le 12 e le 18 ore a seconda delle condizioni climatiche e comunque facendo attenzione che la superficie non abbia "vetrificato"). Procedere con lo spolvero di sabbia silicea secca sul supporto trattato ancora allo stato "fresco". Al fine di assicurare l'idonea funzione di "antirisalita di umidità", assicurarsi di aver steso Primer CentroStorico in modo continuo su tutta la superficie ed in assenza di pori.

##### Funzione consolidante per sottofondi ed impermeabilizzante (antirisalita di umidità)

Per impermeabilizzare la superficie (azione antirisalita di umidità), procedere stendendo una prima mano di Primer CentroStorico sul supporto con una pennellessa o un rullo a pelo corto ed entro le successive 12-24 ore la seconda mano con spolvero a fresco di sabbia silicea secca. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

##### Funzione riparazione di massetti

È possibile effettuare interventi di riparazione di massetti leggeri (massetto CentroStorico o gamma Lecamix di Laterlite) o tradizionali in sabbia e cemento utilizzandolo tal quale o miscelando il Primer CentroStorico in rapporto Primer: Sabbia silicea (secco) 1:1 – 1:10 in funzione della riparazione da



effettuare; aggiungere la sabbia di quarzo, dopo avere unito e mescolato il componente A (resina) e B agente (indurente).

## Funzione consolidante per massetti poco consistenti/incoerenti

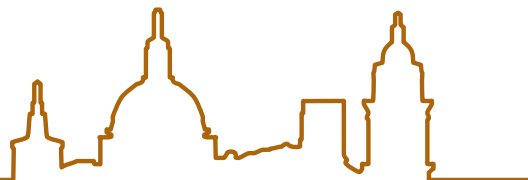
È possibile consolidare massetti leggeri (massetto CentroStorico o gamma Lecamix di Laterlite) o tradizionali in sabbia e cemento poco consistenti/incoerenti posando una o più mani di Primer CentroStorico (in funzione delle esigenze del supporto). La posa del pavimento deve avvenire entro le 12-24 ore dalla posa del primer. Si consiglia di spolverare sabbia sul primer (ancora fresco) così da migliorare l'aggrappo del collante. A primer indurito e prima della posa della pavimentazione rimuove la sabbia in eccesso spazzando e/o aspirando.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità (+ 23 °C) DIN EN ISO 2811-1	ca. 1100 Kg/m <sup>3</sup>
Colore	Componente A: trasparente Componente B: paglierino
Consistenza	Fluida
Umidità massima consentita per impermeabilizzare (rilevata con igrometro al carburo)	● 6% per Sottofondo, Massetto e Calcestruzzo CentroStorico. ● 5% per massetti e calcestruzzi tradizionali
Tempo di vita utile (pot life)	ca. 15 min a +30 °C ca. 30 min a +20 °C
Residuo secco	ca. 100% in peso e volume
Durezza Shore D (DIN 53505)	83 (7 gg/+23 °C / 50 % u.r.)
Adesione (EN 4624)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)
Resa in opera	● Tal quale (impermeabilizzante/consolidante): 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> per mano (in funzione dell'applicazione e delle condizioni del supporto) ● Fillerizzata (interventi di riparazione): in rapporto 1:1 – 1:10 con sabbia silice (in funzione delle esigenze)
Resistenza a compressione (EN 196-1)	Malta epossidica: ca. 55 N/mm <sup>2</sup> (caricata con sabbia di quarzo nel rapporto 1:10)
Resistenza a flessione (EN 196-1)	Malta epossidica: ca. 15 N/mm <sup>2</sup> (caricata con sabbia di quarzo nel rapporto 1:10)
Condizioni di Conservazione	in imballi originali, chiusi in ambienti asciutti a temperature comprese tra + 5 °C a + 30 °C, massimo ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento
Scheda Sicurezza	disponibile online sul sito <a href="http://www.centrostorico.eu">www.centrostorico.eu</a>
Confezione	Imballi predosati in latte da 4 kg (3 kg componente A + 1kg componente B)
Tempo di applicazione (in funzione delle condizioni di cantiere)	Pedonabile: 6 h (+30 °C), 12 h (+20 °C), 24 h (+10 °C) Indurimento completo: 5 gg (+30 °C), 7gg (+20 °C), 10 gg (+10 °C)
Marcatura CE	(EN 13813), (EN 1504-2)
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 30 °C

## AVVERTENZE

- Temperatura di applicazione:
  - Almeno +10°C riferiti sia al materiale sia al supporto sia all'ambiente; temperatura massima +30°C; umidità relativa dell'aria max 80%. Prestare attenzione al punto di condensa. La temperatura del supporto dev'essere almeno 3°C superiore al punto di condensa.
- Influenza della temperatura e sistemi di riscaldamento
  - In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
  - Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici. Per applicazioni su superfici esterne si raccomanda di posare il materiale con temperature discendenti; in caso contrario è probabile che si formino "craterini" sulla superficie di materiale posato dovuti alla fuoriuscita di aria dal supporto. Tali forellini possono, se presenti, essere stuccati con Primer CentroStorico tixotropizzato con ca. il 4% in peso di inerte siliceo/calcareo (dimensione < 150 micron) previo leggero irruvidimento della superficie.



- Influenza della temperatura
  - Aumentando la temperatura del materiale e del sottofondo diminuisce il tempo di vita utile per l'applicazione.
- Non applicare alcun prodotto sulla superficie trattata con Primer CentroStorico che si presenta lucida (presenza di eccesso di prodotto non penetrato nelle porosità del supporto); procedere con energica carteggiatura.
- Non modificare i rapporti in peso dei componenti A e B per non compromettere le caratteristiche finali del prodotto.
- Applicazione su superfici umide o soggette a tensioni di vapore
  - Il materiale non può essere applicato direttamente su superfici umide o soggette a tensioni di vapore. Proteggere il materiale appena posato da umidità, condensa e acqua per almeno 24h. I massetti resinosi realizzati con Primer CentroStorico non sono idonei al contatto permanente con acqua a meno che non siano stati saturati e sigillati superficialmente.

## VOCE DI CAPITOLATO

Primer epossidico bicomponente antiriscalda per l'impermeabilizzazione e il consolidamento di massetti e calcestruzzi costituito da "Primer CentroStorico", esente da solventi a bassa viscosità confezionato in latte predosate. Residuo secco ca. 100% in peso e volume. Durezza Shore D 83 (DIN 53505). Adesione > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo) (EN 4624). Resistenza a compressione ca. 55 N/mm<sup>2</sup> (EN 196-1). Resistenza a flessione ca. 15 N/mm<sup>2</sup> (EN 196-1). Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

**Laterlite**  
**ASSISTENZA TECNICA**

20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

[www.centrostorico.eu](http://www.centrostorico.eu) [info@centrostorico.eu](mailto:info@centrostorico.eu)

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.

Edizione 06/2015 – Revisione 01