

BI-STRONG

SCHEMA TECNICA

Revisione : 17/02/2026

Prodotto: **BI-STRONG**

Categoria: Linea ETRON

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

MALTA ADESIVA EPOSSIDICA BICOMPONENTE

• Facile e rapida applicazione senza primer. • Altissima resistenza meccanica. • Ottima adesione su molti materiali: cemento, mattoni, piastrelle, ceramica, marmo, acciaio, alluminio, legno. • Applicazioni verticali o a soffitto per l'alta tixotropia. • Impermeabile al vapore acqueo e liquidi.

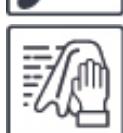
Impiego

Sigillatura e impermeabilizzazione di giunti e bocchettoni. • Armato con nastro rete per chiudere fessurizzazioni e riprese di getto. • Adesivo o stucco per fessure su calcestruzzo, anche prefabbricato, sia lastre che tubi, condotte, per ancorare connettoni nel calcestruzzo, elementi in legno o metallo. • Adesivo per mattoni, ceramica, pietre naturali. Anche per stuccature. • Adesivo per cemento, mattoni e laterizi vari con acciaio, alluminio e legno. Adatto per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze e bagni e tutte le superfici che sono soggette ad infiltrazioni d'acqua, dove è necessaria una buona resistenza al calpestio.

Preparazione Supporti



Rimuovere dalle superfici polvere e sporco spazzolando o, dove è necessario, sabbiare o smerigliare o carteggiare su superfici metalliche, lavare con idropulitrice. Applicabile su superfici umide ma non troppo bagnate



Metodi Applicativi



Miscelare componente A con componente B in rapporto 1:1 per almeno 3 minuti con miscelatore elettrico. Per piccole quantità con stecca rettangolare fino ad avere un colore omogeneo



Stuccatura o adesivo:

Applicare **Bi - Strong** spatolandolo su entrambe le superfici da unire mantenendole fisse fino all'indurimento della malta con uno spessore di 1-2 mm. Incollaggio di profili metallici in verticale tenere puntelli in modo omogeneo per circa 10/12 ore. Attrezzi: spatola metallica e cazzuola.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
RAPPORTO DI CATALISI	Componente A : Componente B = 1:1	
Adesione al calcestruzzo umido	>2 N/mm2	
Fuori polvere:	4	h
Secco in profondità:	48 (a 25°C)	h
Durezza Shore A a 7 gg UNI EN ISO 868	10° C: >60 Shore D 21° C: >60 Shore D 40° C: >60 Shore D	
Tempo di vita utile	30' (a +20° C e 60% U.R.)	
Durezza Shore A a 2 gg UNI EN ISO 868 UNI EN 13578	10° C: >60 Shore D 21° C: >60 Shore D 40° C: >60 S	

Peso specifico:	1,5 ± 0,1	Kg/l
Viscosità:	120000-150000	cPs
pH:	8-9	
Residuo secco:	74,4% ± 0,5%	
Resa teorica: (ciclo impermeabilizzante tal quale)	2	Kg/mq
Confezioni:	1 – 2.5 – 5	Kg
Colore:	grigio	
Aspetto:	Stucco morbido	

Prodotto conforme ai test effettuati in laboratorio, secondo i requisiti richiesti dalla normativa.

Stoccaggio:



Conservare il prodotto nel suo imballo, in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra 5 e 35 °C. Teme il gelo. Ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.



Avvertenze

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. Non applicare su superfici bagnate e soggette a risalite di umidità. Mescolare solo manualmente. Applicare solo ed esclusivamente su superfici solide e non polverose. In caso di pioggia tra una mano e l'altra, attendere la completa asciugatura prima della posa successiva. Munirsi di indumenti protettivi durante la posa di BI STRONG.

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

La presente scheda tecnica è in base alle nostre migliori conoscenze del prodotto. Non potendo esercitare alcun tipo di controllo sull'applicazione del prodotto stesso, ed essendo multiple le possibilità del suo utilizzo, Loggia industria vernici S.r.l. non si assume nessuna responsabilità dell'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) –
ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.