



SCHEMA TECNICA PRODOTTO

BIEPOSSI W PRIMER

Primer epossidico bi componente base acqua

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BiEpossi W primer è un primer a base di resina epossidica in emulsione per supporti porosi e umidi.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile e veloce da posare
- Ideale per supporti molto porosi
- Senza odore
- Basso impatto ambientale

IMPIEGHI

- Calcestruzzo appena realizzato
- Massetti cementi con problemi di consistenza
- Calcestruzzo datato
- Prodotti autolivellanti a base cemento
- Come primer per tutti i cicli epossidici e epossi cemento

CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Conforme alla norma UNI EN 13813:2004

INFORMAZIONI PRODOTTO

Formulazione chimica:

Resina epossidica in emulsione acquosa

Confezioni:

Aspetto visivo :

Opalino in massa - Trasparente in applicazione

Durata prodotto in stoccaggio:

12 mesi dalla data di produzione

Proprietà fisiche	Parametri del sistema (A+B)
Colore:	Opalino
Aspetto del prodotto	Liquido
Residuo: (UNI EN ISO 3233-1:2020)	80 % in peso
Viscosità (UNI 8490-3:1984)	0
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2016)	0
Ph	0
Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2016)	NA

Caratteristiche applicative	Parametri del sistema
Supporti applicativi	Interno - Verticale - Orizzontale
Strumenti applicativi	Spatola - pennello - rullo
Rapporto di catalisi	Pronto uso
Resa prodotto	Da 0,2 a 5 kg/mq in base alla superficie in totale
Durata impasto	45 min a 20 °C
Tempo di gel (fuori polvere)	2 h
Resistenza alla pioggia	NA
Indurimento (calpestabile)	24 h a 20 °C
Messa in esercizio	12 h a 20 °C
Pulizia attrezzi	Acqua

INFORMAZIONI APPLICATIVE

Temperatura ambiente massima 30 °C

Temperatura massima del supporto 30 °C

Contenuto di umidità massima del supporto 6 % di media

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Preparazione del supporto:

Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.

Il supporto può essere umido ma senza velo d'acqua, deve essere pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc.. In caso di qualsiasi dubbio realizzare un test preliminare.

La superficie del pavimento deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o fresatrice) al fine di rimuovere il lattice di cemento e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.

Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.

Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotto BIEPOSSI EPO REP

Miscelazione

Versare completamente il componente B (Indurente) nel recipiente del componente A (resina) precedentemente rimescolato e agitare con mescolatore elettrico per almeno 1 minuto e comunque sino a completa omogeneizzazione.

Solo per la prima mano è possibile diluire il prodotto con il 10% in peso di acqua; in tal caso, dopo un minuto di mescolazione, aggiungere lentamente e sempre sotto miscelazione l'acqua, quindi mescolare altri due minuti fino a omogeneizzazione.

Il prodotto utilizzato per l'eventuale seconda mano non deve essere diluito; mantenere quindi la miscelazione per 3 minuti. Travasare la miscela in un secondo contenitore, raschiando il prodotto dalle pareti del contenitore e dalle pale del mescolatore, e rimescolare brevemente.

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Applicazione

L'applicazione può avvenire a pennello, a rullo pelo raso, o spatola liscia rasando a zero e successivamente ripassando con un rullo a pelo raso.

Attenzione:

La fine del tempo di vita utile per la posa del materiale non è evidente, pertanto il prodotto deve essere assolutamente applicato entro il termine indicato (pot-life). Non utilizzare assolutamente il prodotto dopo la scadenza del tempo di lavorabilità, anche se risultasse fluido nel contenitore di miscelazione.

Limitazioni applicative

- Con basse temperature o elevata umidità dell'aria il tempo di indurimento viene rallentato in misura considerevole.
- Proteggere dalla pioggia / acqua durante la fase di indurimento.
- La diluizione con il 10% di acqua (in peso) del primo strato aumenta l'adesione su substrati compatti e poco assorbenti e riduce il consumo del materiale su substrati molto porosi. Il secondo strato invece deve essere applicato non diluito.

Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Note

RS garantisce che BiEpossi W Primer è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di BiEpossi W Base, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico - meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS.

RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/A
25025 - Manerbio (bs)
Phone: +39 0309306290
info@resinestrutturate.it
www.resinestrutturate.it