



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

BIEPOSSI BASE 01 W

IMPREGNATE ANTIPOLVERE TRASPARENTE BASE ACQUA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BiEpossi base 01 W è un prodotto per il trattamento antipolvere anti olio a base di resine epossidiche in emulsione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile e veloce da posare
- Ideale per supporti molto porosi
- Senza odore
- Basso impatto ambientale
- Ottima penetrazione nel sottofondo
- Resistenza frequenti lavaggi
- Buona resistenza nei confronti di acqua, detersivi e olio.

IMPIEGHI

- Calcestruzzo appena realizzato
- Massetti cementizi con problemi di consistenza
- Calcestruzzo datato
- Prodotti autolivellanti a base cemento
- Pavimentazioni industriali
- Garage e scantinati
- Aree commerciali e residenziali
- Pareti interne in ambiente industriale e residenziale

INFORMAZIONI PRODOTTO

Formulazione chimica:	Resina epossidica in emulsione acquosa
Confezioni:	10 e 5 ka (A+B)
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)	57 % in peso
Viscosità (UNI 8490-3:1984)	1000 cps
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2016)	1 kg/l
Ph	0
Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2016)	NA

Caratteristiche applicative	Parametri del sistema
Supporti applicativi	interno - esterno — verticale - orizzontale
Strumenti applicativi	spray - pennello - rullo
Rapporto di catalisi	pronto uso
Resa prodotto	da 0,1 kg/mq per due mani in base al supporto
Durata impasto	1 h a 20 °C
Tempo di gel (fuori polvere)	2 h
Resistenza alla pioggia	9 h a 20 °C
Indurimento (calpestabile)	24 h a 20 °C
Messa in esercizio	48 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 deve avere un grado di umidità residua massimo al 5 % e come umidità in contro spinta Max 3 %.

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

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

ATTENZIONE IL PRODOTTO E' TRASPARENTE E TUTTE LE IMPERFEZIONI DEL SUPPORTO VENGONO RIPROPORRESTE - IL SUPPORTO TRATTATO ACQUISTA TONALIZZAZIONE DEL COLORE.

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.

Il prodotto utilizzato per la seconda mano deve essere preparato nello stesso rapporto di catalisi; mantenere quindi la miscelazione per 3 minuti.

Trasversare 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 spray. Attenzione: Nel caso di applicazione a spray i consumi sono superiori e variano molto dalla tipologia di macchinario impiegato nell'applicazione.

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.

Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere usate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, esportare o utilizzare lo stesso.

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 Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Note

RS garantisce che BiEpossi base 01 W 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 base 01 w, 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

