EPO MALT RESTORE

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed avvertenze

Bz Chem S.r.l.

P.IVA e COD. FISC. IT05656370656
R.E.A. SA-463545
PEC: bzchem@pec.it

Via Kennedy 39A
84044 ALBANELLA (SA)
Tel: +39 0828.1998792
Email: info@bzchem.it

DESCRIZIONE

Resina epossidica liquida a bassa viscosità a base di bisfenolo A e bisfenolo F, modificata con diluente reattivo.

CARATTERISTICHE GENERALI E CAMPI DI APPLICAZIONE

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto al settore delle pavimentazioni industriali, nella realizzazione di tutti i lavori dove necessita l'impiego di resine epossidiche quali: malte da ripristino, massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore, primer di fondo, malte autolivellanti, rasanti , stucchi e multistrati. E' importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità.

ESEMPI APPLICATIVI

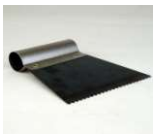
■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

✓ Equivalente epossidico	198
✓ Viscosità a 25 °C	600 MPas
✓ Peso specifico (Base Reagente)	1,100 kg/lt
✓ Colore Gardner	> 2
✓ Flash point	> 145 °C
✓ Residuo secco in peso	100 %
✓ Residuo secco in volume	100 %
✓ Resistenza alla compressione	105 MPa
✓ Resistenza alla flessione	49 MPa
✓ Aderenza	> 2.5 MPa
✓ Modulo elasticità	≈ 2000 Mpa
✓ Induritore	Utilizzare l'apposito indurente per EPOMALT RESTORE

PREPARAZIONE

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

APPLICAZIONE



L'applicazione può essere effettuata con ragla dentata e rullo frangibolle

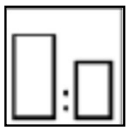
Su calcestruzzo nuovo: occorre una stagionatura minima di 4 settimane e la pulizia dal supporto del latte di cemento superficiale (boiacca) che eventualmente dovesse presentarsi, mediante pallinatura o spazzolatura.
Su calcestruzzo vecchio: occorre che la superficie da trattare sia ben pulita. Per la preparazione del supporto è indispensabile effettuare un intervento di pallinatura su tutta la superficie.
I supporti vanno pretrattati utilizzando come primer lo stesso **Epo Malt Restore** opportunamente mescolato con l' induritore nel rapporto indicato

Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.
Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.



Miscelare accuratamente nel rapporto indicato con il reagente, aggiungendo successivamente la parte di inerti in impastatrice meccanica, mescolando sino ad ottenere un composto omogeneo.

Rapporto di Miscelazione:
Base : Reagente = 100 : 50
Legante : Inerti = caricabile fino a 1:15

Il prodotto, una volta miscelato può essere impiegato per circa 45 minuti.
Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

La resa teorica è subordinata al tipo di lavoro desiderato.

- Se utilizzato come primer (promotore di adesione), la resa è di 0,3/0,5 kg/mq (A+B).
- Se utilizzato come legante per malte, 1 kg di resina (A+B) può legare fino a 15 kg di inerti in curva granulometrica.
- Se utilizzato come saturante di superficie, la resa è subordinata al grado di assorbimento della malta.

CONFEZIONE

Secchi di ferro da: Kg 225 (A) + 200 (B)
Kg 20 (A) +10 (B)
Kg 10 (A) +5 (B)
Kg 1 (A) +0.500 (B)

CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

Come tutte le resine epossidiche, **Epo Malt Restore** è sensibile alla forte umidità, sotto l'influenza della quale può assumere un aspetto leggermente torbido; per evitare tale fenomeno si consiglia di non lasciare aperti i contenitori.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 18 mesi.

PRECAUZIONE E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.
SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.