



REPOX BASE

DESCRIZIONE	Resina epossidica liquida a bassa viscosità a base di bisfenolo A e bisfenolo F, modificata con diluente reattivo.
CARATTERISTICHE GENERALI E CAMPI D'IMPIEGO	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. Non adatta come resina di finitura.
CARATTERISTICHE TECNICHE	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
INDURITORI	Utilizzare l'apposito indurente per RepoX Base .
PREPARAZIONE	Miscelare accuratamente nel rapporto indicato la Base 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
DILUIZIONE	Il prodotto, una volta miscelato può essere impiegato per circa 45 minuti. Il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione.
APPLICAZIONE	Su calcestruzzo nuovo: occorre una stagionatura minima di 4 settimane e la pulizia dal supporto del latte di cemento superficiale (boiaccia) 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 RepoX Base opportunamente mescolato con l' induritore nel rapporto indicato.
RESA TEORICA	La resa 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.
CONSERVAZIONE	Come tutte le resine epossidiche, RepoX Base 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. Conservato nei contenitori originali ed integri, il prodotto si mantiene in magazzino per 18 mesi.
AVVERTENZE	RepoX Base nelle normali condizioni non è pericoloso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere, non fumare. Usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta 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 o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.