



DESIGN SYSTEMS

SCHEDA TECNICA REPOTEK RESINA EPOSSIDICA

DESCRIZIONE

Prodotto con caratteristiche di elevata resistenza, rispetto alle convenzionali resine epossidiche con catalizzatori normalmente usati nell'industria. Il prodotto Repotek viene utilizzato per pavimentazioni Effetto Sasso Resinato (ghiaio e resina). La quale resina, Repotek, unisce e fissa, ghiaia con ghiaia, rendendo la pavimentazione resistente al passaggio pedonale e carrabile, con elevato aspetto estetico e resistenza. La pavimentazione risulterà essere anche drenante. Ideale per terrazzi, viali, piscine, balconi, marciapiedi, etc.

GENERALITÀ

Componente A	100 parti in peso	Densità	2,2 Kg/lit
Componente B	50 parti in peso	Resist. a flessione	Dopo 7 giorni 35 N/mmq.
Resist. alla temperatura	Calore umido 80°C	Resist. a compressione	Dopo 7 giorno 85 N/mmq.
	Calore secco 120°C	Resist. allo Strappo	Superiore a 2 N/mmq
Tempo di applicabilità	Circa 120 minuti a 20°C		

SISTEMA D'APPLICAZIONE

Il prodotto va applicato a calcestruzzo asciutto, almeno di una settimana.

Il supporto non deve spolverare, deve essere sano, pulito, asciutto, privo di polvere o grassi, parti friabili, esente da prodotti distaccati o lattime di cemento o altre sostanze estranee che vanno accuratamente rimosse. La superficie dovrà essere completamente priva di residui di sporco, olio, vernici, muschio, polvere e altre sostanze inquinanti quali: resine, antievaporanti e cere. Le superfici dove si andrà ad applicare il prodotto Effetto Sasso Resinato, devono essere complanari, prive i microlesioni e/o lesioni, eventualmente bisognerà intervenire preventivamente e risanarle. Applicazione del prodotto Uniprimer, circa 12/24 ore prima dell'applicazione del prodotto Repotek con ghiaia. Il Prodotto Effetto Sasso resinato, può essere applicato su moltissimi supporti, grazie e previa applicazione del Uniprimer, come ad esempio su: calcestruzzo, ceramiche, marmi, cotto, ferro, etc.

MISCELAZIONE: Attenzione prima della miscelazione, aprire i sacchi di ghiaio e mescolarli tra loro, per garantirsi una omogeneità nella colorazione.

- ① Miscelare con attenzione il componente A+B in rapporto 100 a 50, per qualche minuto.
- ② Mescolare 1,2 kg. di Repotek con 25 kg. di ghiaio, stendere a terra con spessore di almeno 1 cm. e compattare e livellare con cura, per mezzo di cazzuola americana. Con il suddetto impasto si copre una superficie di 1,20 mq per 1 cm di spessore.

Il giorno dopo il pavimento è calpestabile e dopo 7 giorni sarà carrabile. La carrabilità della pavimentazione e/o eventuali distacchi di ghiaio, sono legati dalla durezza dei sassi utilizzati, che dovranno avere una resistenza Mhos molto alta, oltre che dalla compattezza che si darà in fase di applicazione. Per una maggiore resistenza alla carrabilità si consiglia di fugare il pavimento, lasciando a vista il ghiaio



AVVERTENZE

Ad avvenuto indurimento il prodotto è innocuo. Durante la preparazione e l'applicazione devono essere osservate tutte le norme relative all'impiego e alla manipolazione di resine epossidiche e dei rispettivi induritori. Si consiglia di usare guanti in gomma; evitare il contatto diretto con la pelle; usare eventuali creme protettive. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone; in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e consultare un medico. Ulteriori informazioni vengono fornite dal manuale "Manipolazione delle resine epossidiche e loro indurenti" e nella singola scheda di sicurezza del prodotto.

STOCCAGGIO

Circa 1 anno negli imballi originali e ben chiusi a temperatura comprese tra 15°C e 20°

Lavorare con il prodotto dai 10° ai 30°C

Non applicare il prodotto se il sottofondo o il ghiaino sono umidi e/o bagnati.

CONFEZIONE

Componente A: Tanica in plastica da 10 Kg.

Componente B: Tanica in plastica da 5 Kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Design Systems. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso Design Systems Srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.