



LASTON ITALIANA S.p.A.
Via dell'Economia, 47
36100 VICENZA
Tel. (0444) 569744 r.a.
Fax (0444) 569676



REPOL

PRODOTTO EPOSSIDICO PER
PAVIMENTAZIONI AUTOLIVELLANTI
PIGMENTATO

DAL 1962 AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
SINCE 1962 SERVING THE CONSTRUCTION INDUSTRY



DESCRIZIONE

REPOL è costituito da un formulato a base di resine epossidiche caricate con inerti di quarzo in curva granulometrica in quantità tale da garantire un'ottima resistenza all'usura.

Il REPOL non contiene solventi e una volta applicato (spessore minimo 1,5 - 2 mm), si autolivella in breve tempo fornendo dopo 12/24 ore una superficie monolitica lucida e perfettamente indurita. REPOL presenta ottima resistenza alle basi, buona resistenza agli acidi, buona resistenza ai solventi e limitata resistenza ai clorurati.

CAMPI D'IMPIEGO

REPOL è impiegato per pavimentazioni che richiedano elevate resistenze agli agenti chimici, buona resistenza al traffico pedonale e veicolare leggero, buona resistenza all'usura.

Il trattamento con REPOL garantisce la disinfettabilità, la decontaminabilità da radiazioni, l'assenza di polverosità, l'isolamento elettrico e, non ultimo, l'ottimo aspetto estetico e decorativo del pavimento.

Pertanto il rivestimento epossidico REPOL può essere utilizzato per:

Pavimenti industriali:

- laboratori chimici e merceologici
- industria meccanica e meccanica di precisione
- laboratori orafi
- industria tessile
- industria farmaceutica
- industria elettronica
- industria grafica ecc.

Pavimentazioni ad uso civile e sociale:

- scuole
- uffici
- grandi magazzini
- ospedali
- cinema, teatri, sale da ballo
- aree espositive ecc.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il supporto preferibilmente in Cis frattauato fine e ben maturato (almeno 28 gg) deve essere integro, accuratamente pulito e sgrassato, non deve presentare polvere o sedimenti facilmente asportabili.

Per il lavaggio si consiglia l'uso di una soluzione diluita di acido muriatico e un successivo risciacquo accurato con acqua per asportare ogni traccia di acido.

Eventuali imperfezioni superficiali (avvallamenti, buche, fessurazioni ecc.) possono essere regolarizzate mediante l'uso di una malta cementizia additivata con COLLATEX. Per iniziare l'applicazione il sottofondo dev'essere perfettamente asciutto.

APPLICAZIONE

REPOL viene fornito in recipienti separati (A e B) da miscelare accuratamente nelle quantità prestabilite al momento dell'uso. È necessario utilizzare il prodotto dopo la miscelazione dei due componenti, in un lasso di tempo che varia dai 15 ai 30 minuti (in relazione alla temperatura ambiente). Tempi superiori a quelli stabiliti danno inizio alla polimerizzazione nella latta, sviluppando calore e rendendo il prodotto inutilizzabile.



Mano di fondo: si uniscono i due componenti e alla miscela si aggiunge il 10 - 15% di diluente SOLREPOX a seconda della porosità del sottofondo. L'applicazione viene effettuata a pennello o a rullo con un consumo di circa 300/400 gr/mq di prodotto.

Stesura dell'Autolivellante: dopo 6/8 ore dalla prima applicazione si può procedere alla seconda operazione. Si mescolano accuratamente i due componenti ed il prodotto ottenuto viene steso uniformemente mediante cazzuola americana o racla avendo cura di ottenere lo spessore richiesto.

REPOL si autolivella in pochi secondi, è pedonabile dopo 12-24 ore ma assume le sue caratteristiche non prima di 7 giorni. Il consumo si aggira su 1,2 kg/mq/mm.

PRECAUZIONI

Usare guanti ed occhiali protettivi, in ambienti chiusi provvedere ad una buona aerazione. Evitare il contatto con la pelle, in caso di incidente lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. Eventualmente consultare un medico.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Peso specifico miscela: 1.2 kg/dm³.
Colorazioni: varie.
Rapporto d'impiego: A - 100, B ~ 20
Pot life (200 gr a + 20 °C): 20 minuti.
Resistenza alla compressione: 850 kg/cmq.
Resistenza alla trazione: 250 kg/cmq.
Resistenza alla flessione: 210 kg/cmq.
Resistenza all'abrasione (TABER): 20 mg.
Durezza superficiale: 110 Shore D.
Coefficiente di dilatazione termica lineare: 50 (10-6 mm 0C).
Adesione al Cis: > 30 kg/cmq.

AVVERTENZE GENERALI

Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a + 10°C.
Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'impiego con diluente SOLREPOX.