

## Pavimentazioni industriali con resina a spessore per carichi pesanti

LV149\_SA\_IT\_R1-1220



### SCHEDA APPLICATIVA

Pavimentazioni industriali con resina a spessore per carichi pesanti mediante le seguenti fasi applicative:

1. predisposizione del supporto;
2. stesura resina;
3. verniciatura.

#### 1. PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO

Far riferimento alla Scheda Applicativa "Predisposizione di supporti da rivestire con resina" (LV88) per gli aspetti relativi a pulizia del supporto; controlli preliminari; preparazione della superficie.

#### 2. STESURA RESINA

Applicazione a rullo di resina epossidica bicomponente **Kimicover FIX** o nel caso di superfici piastrellate, applicare **Kimicover FIX MV**.

Tra le 24 e le 48 ore successive all'applicazione del primer procedere con l'applicazione di uno dei seguenti sistemi:

- nel caso di applicazioni sia esterne che interne o in presenza di forti aggressioni chimiche, resina tricomponente poliuretanica **Kimitech PCA 3-6** con possibilità di lasciare a vista, realizzando spessori variabili tra 3 e 6 mm;
- nel caso di applicazioni interne, resina epossidica bicomponente **Kimitech EP-IN** caricata con inerti quarziferi sferoidali **Kimifill HM** con rapporto resina: inerti 1:10, da stendere con uno spessore minimo di 5 mm e rifinire mediante liscivatura con fratazzo manuale o meccanico. Tale soluzione prevede la successiva verniciatura.

#### 3. VERNICIATURA

Per gli aspetti relativi alla verniciatura della pavimentazione far riferimento alle Schede Applicative "Verniciatura di pavimentazioni industriali mediante applicazione di resine a solvente" (LV78) o "Verniciatura di pavimentazioni industriali mediante applicazione di resine all'acqua" (LV150).

### ALTERNATIVE POSSIBILI

In alternativa a **Kimitech EP-IN** caricato con inerti **Kimifill HM** è possibile impiegare **Kimitech EP-IN** caricato con inerti **Kimifill 1F**, in modo da ottenere un massetto meno poroso.

 CARICHI LEGGERI	Transito di autovetture (carico medio 2000 Kg)
 CARICHI MEDI	Transito di muletti (carico medio 5000 Kg)
 CARICHI PESANTI	Transito di camion (carico medio 10000 Kg)