

Pavimentazioni industriali con resina a spessore per carichi leggeri e medi

LV148_SA_IT_R1-1220



SCHEDA APPLICATIVA

Pavimentazioni industriali con resina a spessore per carichi leggeri e medi 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 ambienti interni, sistema epossicementizio tricomponente autolivellante all'acqua **Kimitech ECA** o sistema epossicementizio tricomponente tixotropico all'acqua **Kimitech ECF**, spessore massimo 3 mm. Prevedere l'interposizione della rete in fibra di vetro **Kimitech 350** in presenza di carichi medi;
- nel caso di applicazioni esterne o interne, o in presenza di forti aggressioni chimiche, sistema tricomponente poliuretano-cementizio **Kimitech PCA 0-3**, con possibilità di lasciare a vista, spessore massimo 3 mm. Prevedere l'interposizione della rete in fibra di vetro **Kimitech 350** in presenza di carichi medi;
- nel caso di realizzazioni di pavimentazioni con effetto "smalto epossidico", continue, igieniche e facilmente pulibili, idonee per ambienti residenziali, commerciali, industriali e ospedalieri, effettuare una rasatura turapori applicando a spatola una mano di **Kimitech HLA** additivata al 100% con sabbia di quarzo **Kimifill 0,1-0,3** e procedere alla stesura a spatola dentata di **Kimitech HLA**

additivata al 50% con sabbia di quarzo **Kimifill 0,1-0,3** per uno spessore di circa 1,5 mm con un consumo di resina epossidica di 2 kg/m².

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).

	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)