

Pavimentazioni multistrato epossicementizie spatolabili

LV34_SA_IT_R3-0220

SCHEDA APPLICATIVA

Realizzazione di pavimentazioni multistrato epossicementizie spatolabili previo:

1. predisposizione del supporto;
2. posa del rivestimento a spessore;
3. finitura;
 - a. verniciatura colorata;
 - b. protezione trasparente.

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) POSA DEL RIVESTIMENTO A SPESSORE

Sul supporto asciutto e depolverato con aspiratori, applicazione a rullo di resina epossidica bicomponente ad alta penetrazione **Kimicover FIX** rispettando un consumo non inferiore a 0,3 kg/m².

A fresco, eventuale presarcitura delle fughe tra le piastrelle con **Kimitech ECF** (nel caso di posa del sistema su pavimentazione ceramica esistente) e stesura, a spatola, di rasante tricomponente **Kimitech ECF** (armato con rete in fibra di vetro tipo **Kimitech 350** qualora si intervenga su supporti piastrellati).

Attendere 1-2 giorni, primerizzare con **Kimicover FIX**; a fresco, applicare una ulteriore mano di **Kimitech ECF**. Considerare un consumo complessivo di circa 5-6 Kg/mq per le due mani.

3) FINITURA

La finitura del sistema può essere effettuata dopo 1-2 giorni e previa carteggiatura e aspirazione e prevede una verniciatura colorata ed una successiva protezione trasparente.

a. verniciatura colorata

La verniciatura colorata viene realizzata previa applicazione (con idoneo mezzo, da scegliere in funzione dell'effetto estetico desiderato: pennello, rullo a pelo corto, spugna, spatole in gomma etc etc), di:

- Resina epossidica bicomponente atossica esente

da solventi **Kimitech K40 NF**, con un consumo totale di materiale non inferiore a 0,2 Kg/m²/mano;

- resina poliuretanica bicomponente a solvente **Kimicover 301 NF** colorata, con ottima resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, alle aggressioni chimiche, al cloro, all'usura ed alle alte temperature. Il consumo sarà di 0,1 kg/m²/mano (preferibile quando si opera in esterno).

NB: Il numero di mani varierà in funzione dell'effetto decorativo desiderato, del tipo di colore scelto, del livello di copertura necessario. Ogni mano successiva dovrà essere applicata atteso l'asciugamento dello strato precedente (minimo 24 ore) e senza lasciar passare più di 48 ore (qualora dovesse passare un lasso di tempo maggiore, prima di applicare la resina, carteggiare ed aspirare accuratamente).

b. protezione trasparente

Dopo massimo 24 ore, procedere alla carteggiatura ed aspirazione del supporto ed applicare, quale protettivo trasparente, una mano a pennello o rullo su tutta la superficie di resina poliuretanica bicomponente **Kimicover 301 NF** trasparente. Consumo totale circa 0,05 kg/m².

Sarà possibile ottenere una finitura antisdrucchiolo irruvidendo il pavimento mediante spolvero sulla mano di resina ancora fresca con sabbia di quarzo. In particolare, impiegando 180 g/m² di **Kimifill 1F** si ottiene un valore di scivolosità DIN 51130-04 pari a R13 (in una scala da R9 a R13 dove R13 indica il prodotto meno scivoloso); impiegando 100 g/m² di **Kimifill 0,1-0,3** si ottiene un valore di scivolosità DIN 51130-04 pari a R12.

L'intervento sarà concluso con il taglio dei giunti e la successiva sigillatura con sigillante poliuretanico bicomponente autolivellante **Tecnoseal 88** o in cartuccia **Tecnoseal 130**, elastico e carrabile, con ottima resistenza all'abrasione ed agli idrocarburi (PS: nel caso di giunti di larghezza superiore a 5 mm, il sigillante sarà applicato previo posizionamento nel giunto di supporto in polietilene a cellule chiuse **Ethafoam**).