Pavimentazioni e rivestimenti in resina per ambienti residenziali

LV42_SA_IT_R4-0221

SCHEDA APPLICATIVA
Realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti in resina per ambienti residenziali previo:

1. predisposizione del supporto;
2. texture;
  a. prima fase;
  b. seconda fase;
  c. terza fase.
3. finitura;

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) TEXTURE

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

2. Posa a fresco della rete Kimitech 350.

3. Ad indurimento avvenuto (24 ore), applicare con spatola in plastica una prima mano di **Kimifloor ECO-BASE** miscelato con il 20% in peso di inerti **Kimifill 1F**. Realizzare uno spessore di circa 1,5 mm. La superficie di applicazione non dovrà risultare troppo lisciata: si raccomanda di lasciare visibili i segni delle spatolate. Consumo di circa 1,7-2 Kg/mq.

Attendere la stagionatura del prodotto. In particolare, le resine acriliche da pavimentazione raggiungono la resistenza ottimale con la stagionatura, procedimento che richiede tempi più o meno lunghi, dettati dalle temperature e dal tasso di umidità ambientale. Se applicato nello spessore medio di mm 1 con una temperatura di 20°C e con una buona ventilazione, **Kimifloor ECO-BASE** è asciutto in 24 ore. Il tempo di indurimento è fortemente condizionato da spessore, assorbimento del supporto, temperatura e ventilazione dell'ambiente.

b. seconda fase
1. Carteggiatura con macchina monospazzola tipo RTA BRUSHLESS (motore HP 2,5 a 220 Volt, diametro di lavoro mm 52) con carta vetrata di grana 100-150., aspirazione e successiva primerizzazione con **Kimitech K60**;

2. A fresco, applicazione con spatola in plastica di **Kimifloor ECO-BASE** caricato al 20% in peso con **Kimifill BZ**.
La superficie di applicazione non dovrà risultare troppo lisciata: si raccomanda di lasciare visibili i segni delle spatolate. Realizzare uno spessore di circa 1 mm, rispettando un consumo di 1,2-1,5 Kg/mq.

Attendere la stagionatura del prodotto.

c. terza fase
1. Carteggiatura, aspirazione e successiva primerizzazione con **Kimitech K60**;

2. A fresco, applicazione con spatola in plastica di **Kimifloor ECO-BASE** tal quale. La superficie di applicazione non dovrà risultare troppo lisciata: si raccomanda di lasciare visibili i segni delle spatolate. Realizzare uno spessore di circa 0,5 mm, rispettando un consumo di 1,0-1,5 Kg/mq

Attendere la stagionatura del prodotto

3) FINITURA
Carteggiare con con macchina monospazzola tipo RTA BRUSHLESS (motore HP 2,5 a 220 Volt, diametro di lavoro mm 52) con carta vetrata di grana 180-220.
Gli inerti addizionati nell'ultima mano di **Kimifloor ECO-BASE**, se la successiva carteggiatura risulta particolarmente energica, potrebbero essere portati a vista, con il relativo colore. In funzione dell'effetto desiderato carteggiare in modo da evidenziarli più o meno marcatamente ed aspirare.
Applicare a spatola gommata una mano di resina poliuretanica monocomponente **Kimifloor ECO-FINITURA** (consumo di circa 0,1 Kg/mq/mano).

Attendere minimo 24, massimo 48 ore (qualora dovesse passare un lasso di tempo maggiore alle 48 ore, prima di applicare la resina, carteggiare ed aspirare accuratamente) e applicare in doppia mano **Kimifloor ECO-FINITURA PLUS** (consumo di circa 0,05 Kg/mq/mano) stendendola con rullo in microfibra (immerso precedentemente per 4 gg in un secchio d'acqua con l'aggiunta di un po' di decerante

per eliminare pelucchi che potrebbero poi rivedersi sulla finitura).
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).

Attendere almeno 1 settimana prima di mettere in funzione la pavimentazione.