



DECORWAVE

PAVIMENTO MULTISTRATO EPOSSIDICO AD EFFETTO SPATOLATO/PASTELLONE ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO

Pavimento decorativo multistrato ad effetto spatolato o pastellone, realizzato con sei successive applicazioni di rivestimenti epossidici autolivellanti, stucchi colorati addizionati con ossidi, terre naturali e/o polveri di marmo a seconda dell'effetto estetico richiesto, tutto rinforzato con rete in fibra di vetro.

Dopo l'indurimento la superficie viene protetta con una finitura lucida, opaca o satinata.
Spessore da 2,5 a 3,0 mm.

Qualora sia richiesta una maggiore impermeabilità, resistenza all'usura ed all'impatto, va aggiunto uno strato di autolivellante epossidico con semina di quarzo.
In questo caso lo spessore va da 4,0 a 5,0 mm.

L'aspetto estetico liscio o materico viene conferito dalla lavorazione a spatola degli strati di stucco epossidico colorato che possono essere dello stesso colore per realizzare un effetto "tono su tono" oppure con colori diversi per realizzare un effetto "nuvolato".

Tutti i prodotti utilizzati sono esenti da solvente.

Settori d'impiego

Pavimentazione di elevato pregio estetico per interni di ambienti pubblici e privati nell'edilizia civile.

Edilizia pubblica:

- uffici aziendali, banche;
- alberghi;
- cinema, teatri, sale congressi;
- gallerie d'arte, show-room e sale di esposizione;
- negozi;
- bar, ristoranti.

Edilizia privata:

- è adatto per ogni ambiente della casa, anche con riscaldamento a pavimento.

Caratteristiche

DECORWAVE rappresenta la sintesi fra “bello e resistente” perché unisce la robustezza tipica dei pavimenti epossidici multistrato, da anni collaudati nell’industria, all’arte ed alla personalizzazione dello spatolato.

Per questo pavimento sono necessarie ben sei lavorazioni:

- due rasature con autolivellanti epossidici che incorporano una rete in fibra di vetro, successivamente saturate con quarzo per costituire lo strato antiusura;
- tre strati di stucco epossidico colorato applicati a spatola per ottenere il rivestimento decorativo vero e proprio;
- una o due stesure di film poliuretano protettivo per aumentare la resistenza superficiale e facilitare la manutenzione e la pulizia.

Normalmente DECORWAVE è composto da due colori, fondo e velatura: quest’ultima viene applicata in modo da lasciar vedere il colore di fondo per ottenere l’aspetto nuvolato che caratterizza questo pavimento.

Ciò non esclude la possibilità di avere un colore omogeneo, qualora si desideri apprezzare esclusivamente l’effetto della lavorazione a spatola.

Per la finitura sono previste vernici poliuretatiche all’acqua e/o a solvente:

RESICOLOR 473 consente di ottenere un effetto opaco o satinato;

l’effetto lucido si ottiene con RESIFINISH PU-2K.

DECORWAVE garantisce:

- elevate caratteristiche meccaniche: resistenza agli urti ed all’usura;
- discreta impermeabilità e buona resistenza agli agenti chimici diluiti, agli oli ed ai grassi;
- facilità di pulizia, con buone caratteristiche antipolvere;
- non è infiammabile: è classificato in classe B_{FL}-s1 di reazione al fuoco;

1° strato	Rete in fibra di vetro
2° strato	FONDO RASANTE 82/1 + semina di quarzo
3° strato	FONDO RASANTE 82/1 + semina di quarzo
4° strato	DECORWAVE
5° strato	DECORWAVE
6° strato	DECORWAVE o RESILUX
7° strato (opzionale)	DECORWAVE o RESILUX
finitura	Finitura trasparente (*) (applicata in una o due mani)

(*) RESICOLOR 473 per ottenere una finitura opaca o satinata; RESIFINISH PU-2K per una finitura lucida.

Caratteristiche tecniche

Adesione su cls (*)	> 4 N/mm ²
Punto di transizione vetroso	ca. 55°C
Resistività elettrica superficiale	10 ¹² Ω
Classe di reazione al fuoco	B _{FL} -s1

(*) L’adesione è stata verificata su calcestruzzo di classe C25/30; ai valori ottenuti corrisponde la rottura coesiva del substrato.

Colori e finiture

Giallo	1006, 1013, 1014, 1015, 1017, 1018, 1019
Arancio	2000, 2003, 2010
Rosso	3001, 3009, 3011, 3020
Blu	5003, 5007
Verde	6010, 6019, 6021, 6027
Grigio	7001, 7004, 7006, 7016, 7022, 7024, 7025, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038
Marrone	8004, 8014, 8023
Bianco	9002, 9010
Nero	9004

I codici RAL indicati in tabella sono colori di riferimento e non rappresentano l'esatta tonalità cromatica del rivestimento.

Manutenzione del pavimento

Per la manutenzione ordinaria impiegare detergenti non abrasivi da applicare con macchina lavasciuga o manualmente; successivamente va applicata una cera per pavimenti.

Per pulire gli strisci di gomma spruzzare RESISOLV 130; dopo qualche minuto strofinare e risciacquare con acqua.

Saltuariamente, per eliminare lo sporco persistente (depositi di terra lasciati dal calpestio durante le piogge) la pulizia si esegue con rotospazzola e lavasciuga, impiegando detersivi per pavimenti non schiumogeni.

Le macchine per la pulizia devono montare spazzole morbide (bianche) e non abrasive.

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. È tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazioni dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.