

DECORWAVE

PAVIMENTO SPATOLATO VENEZIANO CON EFFETTO "ANTICATO"

DESCRIZIONE

Pavimentazione decorativa continua con sfumature colorate ed effetto marmoreo anticato, preparata stendendo con spatola, a più strati, per uno spessore di mm 2 ca., impasti formati da cariche minerali, leganti sintetici e terre naturali coloranti.

Dopo l'indurimento la superficie viene protetta con una finitura lucida o satinata.

CARATTERISTICHE

DECORWAVE è applicata in opera da personale specializzato, è antisdrucchiolo e forma una superficie liscia con disegni irregolari a forma di onda, dati dalla lavorazione a spatola, che hanno un eccellente e originale aspetto estetico.

La fantasia progettuale del Progettista può ottenere personalizzazioni di eccezionale effetto, con la nuvolatura più o meno marcata, che possono essere impreziosite con l'inserimento di fasce di colori diversi e inserti di metallo che si adattano ad ogni tipo di arredamento e ambientazione.

DECORWAVE è disponibile in una varietà di colori molto ampia e si può applicare su qualsiasi tipo di supporto, nuovo o vecchio, con planarità regolare, purché sano e dotato di buone resistenze meccaniche.

DECORWAVE è impermeabile, possiede ottima resistenza all'abrasione e all'usura, è antiscivolo e non richiede particolari interventi di manutenzione

Le sue caratteristiche principali sono:

- superficie antisdrucchiolo
- elevate caratteristiche meccaniche all'usura
- impermeabilità
- idrorepellenza
- buona resistenza agli agenti chimici diluiti
- buona resistenza agli oli e grassi
- antipolvere
- antistatico
- ecologico, non tossico durante e dopo l'applicazione
- non infiammabile; classe uno di reazione al fuoco
- facilità di pulizia

SETTORI D'IMPIEGO

Pavimentazione di pregio per il settore civile, da proporre ad Architetti, Progettisti, Arredatori d'interni, professionisti per:

- Uffici aziendali
- Banche
- Hall di alberghi
- Atelier di moda
- Gallerie d'arte
- Negozi, grandi magazzini
- Show-room
- Autosaloni
- Bar, ristoranti, mense
- Discoteche
- Mobilifici
- Sale di esposizione
- Cinema, teatri, sale congressi
- Abitazioni

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Peso per unità di superficie:	4-6 Kg/m ²
Carico di rottura a compressione: ca.	30 N/mm ²
Carico di rottura a flessotrazione: ca.	12 N/mm ²
Modulo elastico statico :	ca 20.000 N/mm ²
Aderenza al CLS per trazione	> 2 N/mm ²
Durezza SHORE B	90

PULIZIA E MANUTENZIONE

DECORWAVE è un pavimento liscio, compatto, dotato di eccellente durezza superficiale; i residui di sporco che si depositano in seguito al calpestio non restano in superficie e possono essere facilmente rimossi.

Le eventuali impronte di gomma delle scarpe possono essere eliminate con un detergente specifico.

Sul DECORWEAVE si possono applicare cere comuni.

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

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

DECORWAVE si può applicare su tutti i tipi di sottofondo, purché sano, compatto, pulito e asciutto.

I depositi di oli e grassi devono essere eliminati, fino ad arrivare alla parte integra del supporto; buche ed irregolarità evidenti devono essere ripristinati con malte epossidiche colabili e tixotropiche a rapido indurimento e maturazione

I supporti cementizi nuovi e vecchi devono essere irruviditi mediante abrasione o carteggiatura superficiale.

La posa su pavimenti in ceramica deve essere preceduta da un trattamento per irruvidire lo strato corticale e aumentare la sua porosità. Per nascondere completamente le fughe tra le piastrelle è necessario applicare uno strato di formulati epossidici rinforzato con tessuto di vetro.

I supporti metallici devono essere sabbiati al grado S A2.

Applicazione di inserti metallici:

Per superci ampie si deve prevedere la disposizione di inserti di ottone o alluminio, in corrispondenza dei giunti di dilatazione del pavimento sottostante.

Sono previsti per delimitare fasce e campi di pavimentazione con diverso colore.

Vengono fissati alla superficie con RESICOL 100, collante epossidico tixotropico, senza solventi.

Applicazione del promotore di adesione:

Si utilizza RESICOL 120, formulato epossidico senza solventi, applicato a rullo con funzione di collante adesivo.

Applicazione del primo strato di DECORWAVE.

Preparazione del formulato sintetico, a consistenza stucco, eseguita mediante miscelazione di leganti sintetici, inerti minerali e terre coloranti.

Applicazione omogenea del formulato con spatola americana.

A superficie asciutta, asportare con raschietto le eventuali imperfezioni e quindi carteggiare l'intera superficie con carta abrasiva; eliminare completamente la polvere mediante aspirazione.

Applicazione degli strati successivi di DECORWAVE.

Preparazione del formulato sintetico, a consistenza stucco, e applicazione a più mani con spatola americana e successiva lisciatura con frattazzo, eseguita fino ad ottenere il caratteristico effetto onda.

Fra una mano e l'altra è necessario carteggiare con carta abrasiva di granulometria via sempre più fine e aspirare perfettamente la polvere.

Finitura della superficie:

La finitura viene ottenuta con vernici poliuretaniche trasparenti, lucide o satinata, applicate a rullo o spruzzo airless, per migliorare la resistenza all'usura e la stabilità dei colori alla luce solare.

Dopo 48 ore la pavimentazione può essere cerata con cere naturali lucide o satinata.

Pedonabilità:

DECORWAVE è pedonabile con cautela dopo 24 ore, ma raggiunge le sue massime caratteristiche meccaniche dopo sette giorni dall'applicazione.

Avvertenze:

La pavimentazione DECORWAVE viene posata artigianalmente, con l'impiego di attrezzi manuali.

Quindi eventuali piccole irregolarità nella semina della graniglia, come pure avvallamenti, leggere variazioni cromatiche e di finitura superficiale, costituiscono la prova che la posa del pavimento non è realizzata con metodologie di prefabbricazione industriale.

Quando il pavimento è indurito, è necessario proteggere le superfici con cartoni o nylon, perché le successive lavorazioni di tinteggiatura delle pareti, disposizioni impianti o altro, potrebbero danneggiarlo.