

## IDEAL WAVE

Prodotto epossidico tri-componente colorato in base acqua

### DESCRIZIONE

Vi proponiamo la realizzazione di un particolare tipo di pavimentazione spatolata, molto richiesto da progettisti e architetti per l'originalità della sua fattura e per le sue caratteristiche meccaniche.

Pavimentazione spatolata, con velature di diversa intensità di colore, denominata IDEAL WAVE, caratterizzata da un aspetto caldo e nuvolato.

IDEAL WAVE è una pavimentazione dello spessore di mm 2, preparata stendendo a più riprese con spatola impasti tixotropici di vari colori, a granulometria fine; dopo l'indurimento viene applicata una finitura poliuretanic trasparente, lucida o satinata.

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

La fantasia progettuale dell'Architetto può ottenere personalizzazioni di eccezionale effetto, che possono essere impreziosite con l'inserimento di fasce di colori diversi e inserti di ottone, che si adattano ad ogni tipo di ambientazione. IDEAL WAVE si può applicare su qualsiasi tipo di supporto con planarità regolare, purché sano e con buone resistenze meccaniche e anche su pavimentazioni esistenti.

IDEAL WAVE è impermeabile, possiede una buona resistenza all'abrasione e all'usura, è antiscivolo e non richiede particolari interventi di manutenzione.

Il pavimento IDEAL WAVE a più colori comporta un maggior tempo di lavorazione, in quanto i due colori devono essere realizzati singolarmente in tempi successivi; l'aumento dei costi della mano d'opera comporta una maggiorazione della quotazione del 10 %.

### PULIZIA E MANUTENZIONE

IDEALWAVE è un pavimento dotato di eccellente durezza superficiale; i residui di sporco che si depositano in seguito al calpestio possono essere facilmente eliminati con monospazzola e lavasciuga, impiegando detersivi per pavimenti non schiumogeni. IDEAL WAVE non necessita di manutenzione (cere, impregnanti ecc.) e si pulisce normalmente per mezzo di un aspirapolvere.

Per applicare IDEAL WAVE è necessario predisporre un massetto sabbia-cemento, con finitura frattazzata fine, perfettamente maturato, a quota di meno mm 2 dal livello finito che si vuole ottenere.

### APPLICAZIONE

#### 1 - Preparazione del supporto

1.1-Abrasivazione del supporto, eseguita con pallinatrice sottovuoto o con levigatrice con dischi al carburo di silicio ecc.

1.2-Ripristini di eventuali lesioni, buche ed irregolarità eseguiti con malte preconfezionate epossidiche

1.3-A) SUPPORTO COSTITUITO DA PIASTRELLE di gress, con fughe regolari, saldamente incollate al sottofondo; la posa della pavimentazione IDEAL WAVE su un supporto piastrellato, prevede la realizzazione di uno strato di vetroresina, per mascherare la trama delle fughe e per impedire la formazione di lesioni nel caso di futuri cedimenti delle piastrelle.

**B) SUPPORTO CON PRESENZA DI FESSURAZIONI DIFFUSE.**

Le lesioni presenti nel massetto sono veri giunti naturali, soggetti a movimenti termici lineari che avvengono con le variazioni di temperatura. La posa della pavimentazione IDEAL WAVE prevede la realizzazione di uno strato di vetroresina, per impedire la formazione di nuove lesioni in corrispondenza a quelle attualmente esistenti.

- Applicazione a rullo o pennello di IDEAL FLOOR 25, primer epossidico ad alta fluidità che consolida e rinsalda la parte corticale del supporto (consumo 300 g/m<sup>2</sup> ca.)
- Stesura sulla superficie di una rete di vetro (maglia cm 0,5 x cm 0,5), accostando senza sormontare i vari teli
- Prima rasatura della superficie con BARRIERA-CEM, fondo epossidico tri-componente applicato con spatola americana (consumo 1,5 Kg/m<sup>2</sup>).
- Seconda rasatura della superficie con BARRIERA-CEM, fondo epossidico tri-componente applicato con spatola americana (consumo 1,5 Kg/m<sup>2</sup>).
- Asportazione del quarzo in eccesso, leggera levigatura della superficie ed aspirazione accurata dei detriti e delle polveri prodotte.

**C) SUPPORTO COSTITUITO DA CALCESTRUZZO O DA MALTA SABBIA CEMENTO** con buone caratteristiche meccaniche, con planarità regolare, uniforme (senza lesioni, crepe, scassi per gli impianti tecnici ecc.)

- Prima rasatura della superficie con BARRIERA-CEM, fondo epossidico tri-componente applicato con spatola americana (consumo 1,5 Kg/m<sup>2</sup>).
- Asportazione del quarzo in eccesso, leggera levigatura della superficie ed aspirazione accurata dei detriti e delle polveri prodotte.

**2- Pavimentazione spatolata, IDEAL WAVE.**

2.1- STESURA DELLO STRATO DI BASE DI STUCCO EPOSSIDICO colorato effettuato a spatola per formare un fondo del colore di base (consumo circa 400 g/m<sup>2</sup>). Preparazione dello stucco:

1. IDEALWAVE "A" -----> 100
2. IDEALWAVE "B" -----> 100
3. IDEALWAVE "C" -----> 100

2.2- CARTEGGIATURA con carta rete molto fine (Grana 100) e pulizia

2.3- STESURA DEL PRIMO STRATO COLORATO DI IDEAL WAVE (di colore più chiaro / più scuro del colore di base / stesso colore) per dare al pavimento le sfumature desiderate. Consumo: circa 200-300 g/m<sup>2</sup>. Lo stucco si prepara come al punto precedente.

2.4- CARTEGGIATURA con carta rete molto fine (Grana 100) e pulizia

2.5- STESURA DEL SECONDO STRATO COLORATO DI IDEAL WAVE (come al punto 2.3) per dare al pavimento le sfumature desiderate. Consumo: circa 200-300 g/m<sup>2</sup>.

2.6- CARTEGGIATURA con carta rete molto fine (Grana 100) e pulizia

2.7- (Eventuale) STESURA DEL TERZO STRATO COLORATO DI IDEAL WAVE (come al punto 2.3) per dare al pavimento le sfumature desiderate. Consumo: 200-300 g/m<sup>2</sup>.

2.8- CARTEGGIATURA con carta rete molto fine (Grana 220) e pulizia

2.9 - PRIMA MANO DI FINITURA CON RESINA POLIURETANICA LUCIDA  
IDEAL PU78 per un consumo di 75-100 g/m<sup>2</sup>.

3.0 - SECONDA MANO DI FINITURA CON RESINA POLIURETANICA OPACA  
o LUCIDA IDEAL PU78 per un consumo di 75-100 g/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONAMENTO

IDEAL WAVE<sup>®</sup> è disponibile in confezioni da 5 L.

Può essere conservato per circa 24 mesi nei contenitori originali

## AVVERTENZE

- Il supporto deve essere sano, compatto, asciutto e pulito, con la planarità regolare e ben definita.
- Le pavimentazioni in resina, aventi spessore fino a cm 2, non possono essere considerate autoportanti, per cui tutti i rivestimenti IDEAL WORK, per raggiungere le proprie prestazioni e resistere alle sollecitazioni per cui sono stati costruiti, devono aderire perfettamente al supporto e formare con esso un corpo unico.
- Il supporto deve avere spessore sufficiente per assicurare caratteristiche meccaniche idonee per resistere ai carichi statici e dinamici che graveranno sulla pavimentazione.
- Il legante utilizzato è un polimero epossidico che indurisce tanto più velocemente quanto maggiore è la temperatura ambiente (minimo 15°C). Con la stagione fredda, per evitare diminuzioni di temperatura, è opportuno che gli infissi siano montati e che siano predisposti mezzi di riscaldamento.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9001 - IDEAL WAVE EDIZ. 01 del 26-11.-10 Revisione 04 del 22/05/2015