



DECORWAVE

GESPACHTELTER TERRAZZOFUßBODEN MIT "ANTIQUIERTER" WIRKUNG

BESCHREIBUNG

Laufender Dekorationsfußboden mit Farbnuancierungen mit antiker Marmorwirkung, die durch Spachtelaufbringung mehrerer Schichten von Mischungen aus mineralischen Ladungen, Kunststoffbindemitteln und natürlichen Farbsanden zu einer gesamten Dicke von etwa 2 mm erreicht wird. Nach der Härtung wird die Oberfläche durch eine glänzende oder matte Feinbearbeitung geschützt.

EIGENSCHAFTEN

DECORWAVE wird an Ort und Stelle von Fachpersonal aufgebracht, ist rutschfest und bildet eine glatte Oberfläche mit unregelmäßigen Wellenmustern, die aus der Spachtelbearbeitung entstehen und die ein schönes und originelles Aussehen besitzen.

Die Fantasie des Entwerfers kann durch mehr oder weniger betonte Wolkenmuster, die durch die Einfügung von Streifen in unterschiedlichen Farben und Metalleinsätzen veredelt werden können, die mit jeder Art Einrichtung und Ausstattung gut zusammenpassen, Anwenderanpassungen mit einer außergewöhnlichen Wirkung erreichen.

DECORWAVE ist erhältlich in einer sehr breiten Farbenpalette und kann auf jede Art Untergrund aufgebracht werden, neu sowie alt, regelmäßig flach, wenn gesund und mit gutem mechanischen Widerstand versehen.

DECORWAVE ist wasserfest, besitzt eine ausgezeichnete Verschleißbeständigkeit, ist rutschfest und benötigt keine besonderen Wartungseingriffe.

Seine hauptsächlichen Eigenschaften sind:

- rutschfeste Oberfläche
- hohe mechanische Eigenschaften gegen Verschleiß
- Wasserbeständigkeit
- Hydrophobierung
- gute Beständigkeit gegen verdünnte Chemikalien
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- staubbekämpfend
- antistatisch
- umweltfreundlich, ungiftig während und nach der Aufbringung
- unentflammbar; Feuerreaktion Klasse eins
- Reinigungsleichtigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

Wertvoller Fußboden für bürgerliche Gebäude, der Architekten, Entwerfern, Innenarchitekten vorzuschlagen ist, für:

- Firmenbüros
- Banken
- Hotelhallen
- Modeateliers
- Kunstgalerien
- Geschäfte, Kaufhäuser
- Show-rooms
- Autohändlerausstellungen
- Bars, Restaurants, Kantinen
- Discotheken
- Ausstellungsräume
- Kinos, Theater, Kongressräume
- Wohnungen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gewicht pro Flächeneinheit:	4-6 Kg/m ²
Druckbelastung: etwa	30 N/mm ²
Knickzerreißspannung: etwa	12 N/mm ²
Statisches E-Modul	etwa 20.000 N/mm ²
Zughaftung auf Beton	> 2 N/mm ²
SHORE B Härte	90

REINIGUNG UND WARTUNG

DECORWAVE ist ein glatter, fester Fußboden, mit außergewöhnlicher Oberflächenhärte; der Schmutz, der sich in Folge des Getrampels bildet, bleibt auf der Oberfläche und kann einfach entfernt werden.

Eventuelle Gummischuhabdrücke können mit einem spezifischen Reiniger entfernt werden. Auf den DECORWAVE dürfen gewöhnliche Wachsen aufgebracht werden.

Gelegentlich, gegen anhaltenden Schmutz (z.B. bei Regen gelassenen Erdbildungen) empfiehlt sich die Reinigung durch Kreiselbürstemaschine und Wasch- und Trockenautomat mit schaumfreien Reinigern.

ANBRINGUNGSART

Vorbereitung des Untergrundes:

DECORWAVE kann auf jede Art Untergrund aufgebracht werden, wenn gesund, fest, sauber und trocken.

Die Bildungen aus Ölen und Fetten müssen entfernt werden, bis der gesunde Teil des Untergrundes erreicht wird; eventuelle Löcher und deutliche Unregelmäßigkeiten müssen mit gießbaren und thixotropen Epoxidmörteln mit schnellem Härten und Mauken wieder instandgesetzt werden.

Alte sowie neue Zementuntergründe müssen durch Oberflächeabrasion oder -abschleifen aufgeraut werden.

Vor der Aufbringung auf Keramikfußböden muss eine Behandlung zur Aufrauung der Oberfläche erfolgen, damit deren Porosität erhöht wird. Um die Fugen zwischen den Fliesen vollkommen zu decken, ist es notwendig, eine mit Glasgewebe verstärkte Schicht Epoxidmittel aufzubringen. Metallene Untergründe müssen bis zum Grad S A21 gesandstrahlt.

Anbringung von metallenen Einsätzen:

Auf größere Oberflächen muss die Auflegung von Messing- oder Aluminiumeinsätzen in Anschluss der Dehnungsfugen des unteren Fußbodens vorgesehen werden. Sie sind vorgesehen, um Fußbodenstreifen und -felder in unterschiedlichen Farben zu trennen.

Sie werden auf der Oberfläche mit RESICOL 100, thixotropem Epoxidklebmittel ohne Lösungsmittel, befestigt.

Aufbringung des Adhäsionspromoter:

Es wird RESICOL 120, Epoxidmittel ohne Lösungsmittel, mit Funktion von Klebmittel mit Rolle aufgebracht.

Aufbringung der ersten Schicht DECORWAVE.

Vorbereitung des Kunststoffpräparats, mit Kittbeschaffenheit, durch Mischung von künstlichen Bindemitteln, inerten Mineralien und Farbsanden. Homogene Aufbringung des Mittels mit Amerikanischem Spachtel.

Bei trockener Oberfläche die eventuellen Unregelmäßigkeiten mit einem Schaber entfernen, und die ganze Oberfläche mit Abschleifpapier schleifen; Staub vollkommen mit Staubsauger entfernen.

Aufbringung der folgenden Schichten von DECORWAVE.

Vorbereitung des Kunststoffpräparats, mit Kittbeschaffenheit, und dessen Aufbringung in mehreren Schichten mit amerikanischem Spachtel und darauffolgendem Glattstreichen durch Kartätsche, bis zum Erreichen des typischen Wellenmusters.

Zwischen zwei einanderfolgenden Schichten ist es notwendig, mit Schleifpapier mit immer feinerem Korngröße zu schleifen und den Staub vollkommen zu saugen.

Oberflächenfeinbearbeitung:

Die Feinbearbeitung wird durch durchsichtige, matte oder glänzende Polyurethanlacke erreicht, die mit Rolle oder airless Sprühvorrichtung aufzubringen sind, um die Verschleißbeständigkeit und die Farbechtheit gegen Sonnenlicht zu steigern.

Nach 48 Stunden darf der Fußboden mit matten oder glänzenden Naturwachsen eingewachst werden.

Tretbarkeit:

DECORWAVE darf nach 24 Stunden mit Vorsicht betreten werden, er erreicht aber seine maximalen mechanischen Eigenschaften 7 Tage nach der Aufbringung.

Warnungen:

Der Fußboden DECORWAVE wird mit Anwendung Handwerkzeugen handwerklich aufgebracht.

Eventuelle kleine Unregelmäßigkeiten im Säen der Körner, sowie kleine Einfallstellen, leichte Farb- und Feinarbeitsänderungen stellen den Beweis dar, dass die Aufbringung des Fußbodens nicht mit industriellen Vorfertigungsverfahren erfolgt..

Sobald der Fußboden gehärtet ist, ist es notwendig die Oberflächen mit Kartons und Nylonfolien zu schützen, da die folgenden Wandstreich-, Anlagenverlegungsarbeiten sowie sonstige Bautätigkeiten den Fußboden beschädigen könnten.