

MARMO FLOOR

Linea Antica

prodotti a calce - lime based products - produits à base de chaux



www.impexcolor.com





CARATTERISTICHE

Marmo Floor è una speciale finitura spatolata per realizzare superfici decorative piane monolitiche a particolare risultato materico.

Premiscelato bicomponente, a base di leganti idraulici ad alta resistenza, inerti selezionati e vagliati, particolari polimeri e speciali additivi.

NON CONTIENE CEMENTO, consentendo l'applicazione fino a 15-20 ore dalla preparazione in pasta.

Di facile preparazione e applicazione, ha un ottimo potere riempitivo, estremamente versatile, presenta un aspetto elegante, piacevole e funzionale, dotato di ottima resistenza all'usura. È adatto come rivestimento decorativo spatolato a basso spessore (circa 2 mm).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Marmo Floor viene fornito bicomponente. Polvere BASE A, da miscelare con il componente liquido BASE B, in ragione 100 parti di "A" e 45 parti di "B", corrispondente al 45% di B, in peso.

CICLO DI APPLICAZIONE

PRIMA MANO: Va applicata con spatola in acciaio inox, stendendola in modo uniforme ed omogeneo.

SECONDA MANO :Va applicata con spatola in acciaio inox, stendendola in modo uniforme ed omogeneo.

Procedere quando la prima mano è completamente asciutta (dopo minimo circa 6/8 ore a 20° C.),

TERZA MANO: Va applicato con spatola in acciaio inox.

Per questa fase di lisciatura è possibile procedere in due metodi:

A) Bagnato su bagnato: finire quando la seconda mano non è ancora perfettamente asciutta (indicativamente circa 2/3 ore a 20° C.), in modo che la pressione della spatola faccia penetrare gli inerti nella mano precedente.

B) Superficie asciutta: procedere quando la seconda mano è completamente asciutta (dopo minimo circa 6/8 ore a 20° C.), applicando con spatola uno strato sottile di materiale, ripassando ripetutamente sulla superficie lisciandola.

FINITURA DELLA SUPERFICIE

Marmo Floor, proprio per le sue caratteristiche di versatilità e facilità nell'applicazione, si presta a diverse modalità di finitura, dettate anche dalla fantasia e dall'abilità dell'applicatore.

DATI TECNICI

Confezione

Resa teorica

Inflammabilità

Pot-life

Vaso in plastica da 12,0 kg al netto BASE A - Tanica in plastica da 5,4 kg al netto BASE B

MARMO FLOOR BASE A: circa 1,4 - 1,6 Kg/mq a 3 mani + 45% BASE B

non infiammabile - classe A1

15-20 ore con temperatura ambiente a 20° per prodotto miscelato A+B in confezione chiusa

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 13813:2004

(test effettuati su ciclo completo Marmo Floor protetto con Resina Poliuretanica a 2 componenti)

Norma UNI EN 13892-4 - Resistenza all'usura BCA

profondità massima di usura pari a 20 µm

Norma UNI EN 6272-2 - Resistenza all'urto

resistenza all'urto = 4.2 N*m - CLASSE > IR4

Norma UNI EN 1062-3 - Permeabilità all'acqua

Coefficiente assorbimento acqua - w = 0.002 ± 0.001 kg/(m²h^{0,5})

N.B.: PER ULTERIORI INFORMAZIONI SUL PRODOTTO CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA COMPLETA SU WWW.IMPEXCOLOR.COM

CHARACTERISTICS

Marmo Floor is a special spatolato finish used to realize monolithic flat decorative surfaces when a particular result is desired.

Two-component, ready-mixed, based on high-resistance hydraulic binders, with selected and sieved aggregates, particular polymers and special additives.

It DOES NOT CONTAIN CEMENT, allowing the application up to 15-20 hours from the preparation in paste form.

Easy to prepare and to use, it has an excellent filling capacity and is extremely versatile, presenting an elegant aspect, both pleasing and functional, and is highly resistant to wear.

PREPARATION OF THE PRODUCT

Marmo Floor is furnished in two parts: BASE A powder, to be mixed with BASE B liquid to the ratio of 100 parts of "A" to 45 parts of "B", corresponding to 45% of B in weight.

APPLICATION CYCLE

FIRST COAT: It should be applied with a stainless steel trowel, and spread uniformly to obtain a homogeneous result.

SECOND COAT: It should be applied with a stainless steel trowel, spread uniformly to obtain a homogeneous result. Proceed when the first coat is completely dry (after a minimum of 6/8 hours at 20°C)

THIRD COAT: Apply with stainless steel trowel.

For this phase of smoothing, you can proceed in two ways:

A) Wet on wet: finish when the second coat is not yet completely dry but sufficiently hardened (about 2/3 hours at 20°C) so that the pressure applied by the trowel makes the aggregates penetrate into the previous coat.

B) Dry surface: proceed when the second coat is completely dry (after minimum of 6/8 hours at 20°C), applying a thin layer of product with a trowel, and passing over the surface again and again smoothing it down.

SURFACE FINISHING

Marmo Floor, because of its versatile characteristics and easy use, is ideal for several types of finishing, providing even an exclusive touch, with the skill and fantasy of the person using it.

TECHNICAL DATA

Packaging

Theoretical yield

Inflammability

Pot-life

Plastic bucket by 12,0 kg net BASE A - Plastic can by 5,4 kg net BASE B

MARMO FLOOR BASE A: about 1,4 - 1,6 Kg/sqm in 3 coats + 45% BASE B

non-flammable - class A1

15-20 hours with temperature of 20° for mixed product A+B in closed bucket

TECHNICAL DATA - STANDARD UNI EN 13813:2004

(tests done on Marmo Floor complete application process protected with Resina Poliuretanica a 2 componenti)

Standard UNI EN 13892-4 - Determination of abrasion resistance BCA

Maximum depth of wear equal to 20 µm

Standard UNI EN 6272-2 - Rapid-Deformation (Impact resistance)

Impact resistance = 4.2 N*m - CLASS > IR4

Standard UNI EN 1062-3 - Liquid water permeability

Water absorption coefficient - w = 0.002 ± 0.001 kg/(m²h^{0,5})

N.B.: FOR MORE INFORMATION PLEASE CONSULT MARMO FLOOR TECHNICAL DATA SHEET AVAILABLE ON WWW.IMPEXCOLOR.COM

CARACTÉRISTIQUES

Marmo Floor est un béton ciré qui peut être appliqué sur les sols, murs, plans de travail, escalier, douches...

Permet de créer une multitude d'effets plus ou moins nuancés selon vos envies.

Le Marmo Floor est un bi-composant composé d'un seau de 12kg et d'un bidon de 5,4kg.

NE CONTIENT PAS DE CIMENT. Une fois mélangé sont temps d'utilisation est de 15 à 20 heures.

Préparation et application faciles, le MARMO FLOOR est un excellent produit de rénovation, il s'applique en faible épaisseur à l'aide d'une lisseuse en inox, aspect élégant, agréable et fonctionnel, avec une excellente résistance à l'usure.

Il est indiqué comme revêtement décoratif de faible épaisseur (environ 2 mm).

PRÉPARATION DU PRODUIT

Marmo Floor est un produit bi-composant. Poudre BASE A, à mélanger avec le composant liquide BASE B à raison de 100 doses de "A" et 45 doses de "B", soit à 45% de B.

PREPARATION DES SUPPORTS

Déterminer le type de support afin de déterminer les sous couches adapter (nous consulter).

CYCLE D'APPLICATION

PREMIÈRE COUCHE: appliquée avec une lisseuse en inox et étalée de manière uniforme et homogène. Et laisser sécher 24h

DEUXIÈME COUCHE: appliquée avec une lisseuse en inox et étalée de manière uniforme et homogène.

TROISIÈME COUCHE: elle doit être appliquée avec une spatule en acier inox.

A poncer selon vos envies et vos finitions recherchées

FINITION DE LA SURFACE

Marmo Floor, se prête à différentes modalités de finition, dictées aussi par la fantaisie et l'habileté de l'applicateur.

DONNÉES TECHNIQUES

Conditionnement

Rendement théorique

Inflammabilité

Pot-life

Pot en plastique de 12,0 kg net BASE A - Bidon en plastique de 5,4 kg net BASE B

MARMO FLOOR BASE A : environ 1,4 - 1,6 Kg/m² pour 3 couches + 45% BASE Bt

non inflammable - classe A1

15-20 heures avec température ambiante à 20° pour produit mélangé A+B avec pot fermé.

DONNÉES SELON LA NORME UNI EN 13813:2004

(Tests effectués sur un cycle complet Marmo Floor protégé avec Résine Polyuréthanique à 2 composants)

Norme UNI EN 13892-4 - Résistance à l'usure BCA profondeur maximale d'usure équivalente à 20 µm

Norme UNI EN 6272-2 - Résistance au choc résistance au choc = 4.2 N*m - CLASSE > IR4

Norme UNI EN 1062-3 - Perméabilité à l'eau Coefficient d'absorption de l'eau - w = 0.002 ± 0.001 kg/(m²h^{0,5})

N.B.: POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE PRODUIT, CONSULTER LA FICHE TECHNIQUE COMPLÈTE SUR WWW.IMPEXCOLOR.COM

EIGENSCHAFTEN

Marmo Floor ist eine spezielle Beschichtung, um mit der Spachteltechnik eine flache und monolithische dekorative Oberfläche mit ausgeprägter Materialoptik zu erhalten.

Vorgemischt, zweikomponentig, auf Basis von hochfesten hydraulischen Bindemitteln, ausgewählten und geprüften Gesteinkörnungen, besonderen Polymeren und speziellen Zusatzstoffen, ZEMENTFREI, verarbeitbar bis zu 15-20 Stunden nach Vorbereitung der Paste.

Leichte Vorbereitung und Verarbeitung, optimales Füllvermögen, extrem vielseitig, elegant im Aussehen, angenehm und funktional, mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit. Geeignet für die Spachteltechnik als dekorative Beschichtung mit geringer Auftragsdicke (ca. 2 mm).

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Marmo Floor wird zweikomponentig geliefert. Pulver BASE A, das mit der flüssigen Komponente BASE B im Verhältnis 100 Teile "A" und 45 Teile "B" (entsprechend 45% B in Gewichtsanteilen) gemischt werden muss.

VERARBEITUNGSWEISE

ERSTE SCHICHT: mit einem Edelstahlspachtel gleichmäßig und einheitlich auftragen.

ZWEITE SCHICHT: mit einem Edelstahlspachtel gleichmäßig und einheitlich auftragen.

Erst vorwärtskommen, wenn die erste Schicht vollständig getrocknet ist (frühestens nach 6-8 Stunden bei 20° C),

Dritte SCHICHT: mit einem Edelstahlspachtel auftragen.

Zum Glätten gibt es zwei verschiedenen Verfahren:

A) Nass in Nass: fertigstellen, wenn die zweite Schicht noch nicht perfekt trocken ist (ungefähr 2-3 Stunden bei 20° C), damit der Gesteinkörnung durch den Druck des Spachtels in die vorhergehende Schicht eindringt.

B) Trockene Oberfläche: erst vorwärtskommen, wenn die zweite Schicht vollständig trocken ist (frühestens nach 6-8 Stunden bei 20° C), dabei mit dem Spachtel eine dünne Schicht Material auftragen und den Spachtel wiederholt über die Fläche führen, um sie zu glätten.

FEINBEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE

Marmo Floor eignet sich aufgrund seiner Vielseitigkeit und leichten Verarbeitbarkeit für verschiedene Arten der Feinbearbeitung, die auch von der Phantasie und vom Geschick des Anwenders abhängen.

TECHNISCHE DATEN

Packungsgröße

Theoretische Ergiebigkeit

Brandverhalten

Topfzeit

Kunststoffeimer 12,0 kg netto BASE A - Kunststoffkanister 5,4 kg netto BASE B

MARMO FLOOR BASE A: ca. 1,4 - 1,6 kg/m² bei 3 Schichten + 45% BASE B

nicht brennbar - Klasse A1

für das Gemisch (A+B) 15-20 Stunden bei einer Raumtemperatur von 20° in geschlossenem Gebinde.

TECHNISCHE DATEN NACH UNI EN 13813:2004

(Die Durchführung der Prüfungen erfolgte an einem kompletten Zyklus Marmo Floor geschützt mit zweikomponentigem Polyurethanharz)

Norm UNI EN 13892-4 - Verschleißwiderstand nach BCA max. Verschleißtiefe 20 µm

Norm UNI EN 6272-2 - Stoßfestigkeit Stoßfestigkeit = 4.2 N*m - KLASSE > IR4

Norm UNI EN 1062-3 - Wasserdurchlässigkeit Wasseraufnahmekoeffizient - w = 0.002 ± 0.001 kg/(m²h^{0,5})

HINWEIS: WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN ENTNEHMEN SIE BITTE DEM VOLLSTÄNDIGEN TECHNISCHEN DATENBLATT UNTER WWW.IMPEXCOLOR.COM



IMPEX COLOR s.r.l.

Via V. Pareto, 19
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italia

Telefono: +39 0422 331850

Fax: +39 0422 639622

Email: impex@impexcolor.com

Internet: www.impexcolor.com

