

IMPEX COLOR s.r.l.

SCHEDA TECNICA

MARMO FLOOR

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.

Marmo Floor è adatto come rivestimento decorativo spatolato a basso spessore (circa 2 mm), per pavimenti e pareti, in negozi, uffici, aree espositive, abitazioni, bagni, scale, terrazze, alberghi, ristoranti, in tutte le superfici interne ed esterne, dove si desidera una finitura particolarmente ricercata.

GAMMA COLORI

Marmo Floor viene fornito nel colore **BIANCO**.

Colorabile con i più comuni pigmenti sia in polvere che in pasta.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

TIPO SUPERFICIE	TRATTAMENTI PRELIMINARI
Pavimenti in cemento	Mano di primer WALL BASE 025
Mediumdensity	Mano di primer WALL BASE 025
Intonaci civili	Nessun trattamento
Cartongesso	Mano di primer WALL BASE 025
Finiture lucide alla calce	Carteggiatura accurata e mano di primer WALL BASE 025
Pitture lavabili	Mano di primer WALL BASE 025
Finiture decorative non minerali	Mano di primer WALL BASE 025

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.

Togliere dal vaso il sacco della base A, versare la base B nel secchio, inserire il colorante desiderato, disperdere con cura, aggiungere la base A e miscelare accuratamente per circa 3/5 minuti il tutto, fino ad ottenere la completa omogeneizzazione dell'impasto.

Per la colorazione, trattandosi di un prodotto alcalino, si consiglia l'utilizzo di coloranti INORGANICI, sia in polvere che in pasta.

CONSUMO:

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

CICLO DI APPLICAZIONE

- PRIMA MANO

PRODOTTO: **MARMO FLOOR BIANCO o COLORATO**

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

- SECONDA MANO

IMPEX COLOR s.r.l.

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.), pressandola e lisciandola bene realizzando una superficie piana e priva di irregolarità.

- 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 ma sufficientemente indurita (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, anche esclusivo, dall'abilità e fantasia dell'applicatore.

- A) **Contrastato**: per questo tipo di finitura, si utilizzerà una spatola di acciaio inox, ripassando la superficie nella fase di asciugatura della terza mano, con una pressione decisa, fino alla lucidatura della stessa. L'operazione determinerà un aspetto liscio, lucido, con piacevoli evidenti segni di un disegno a "contrasto".
- B) **Vellutato**: per questa rifinitura, si utilizzerà una spatola in plastica rigida, ripassando la superficie nella fase di asciugatura (esclusivamente come indicato nel metodo **bagnato su bagnato**), con una giusta pressione fino alla lisciatura della stessa.
- C) **Rustico**: si può ottenere carteggiando la superficie con della carta abrasiva a grana 120/150, mettendo in evidenza il disegno fatto nella stesura ed ottenendo una superficie opaca "rustica".

FINITURE PROTETTIVE

Marmo Floor, data la sua natura minerale, è un materiale permeabile poroso e necessita di una idonea protezione superficiale, in modo da conservare nel tempo la sua bellezza e la normale pulizia della superficie. A seconda dell'utilizzo e dell'effetto finale desiderato, si possono utilizzare varie protezioni:

- CERATURA, lucida o opaca, protegge la finitura mantenendo quasi inalterato l'aspetto:
- FILMOGENA, con vernice trasparente lucida o opaca, poliuretanica monocomponente o bi componente, acqua o solvente a seconda dell'utilizzo e resistenza richiesta.

CONDIZIONI AMBIENTALI D'APPLICAZIONE

La temperatura ambiente deve essere compresa tra un minimo di +8° C. e un massimo di +30° C., mentre l'umidità relativa deve essere inferiore all'85% anche nelle 24 ore successive all'applicazione. Per le applicazioni in ambienti esterni, evitare le giornate ventose e si sconsiglia di applicare il prodotto sotto il sole e la pioggia.

CONSERVAZIONE

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 12 mesi se idoneamente conservato.

Conservare in ambiente asciutto, in ambienti chiusi ed al coperto, **teme l'umidità**.

NORME DI SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, nel caso, lavare abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

IMPEX COLOR s.r.l.

SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito secondo le norme vigenti in materia. I secchi vuoti devono essere avviati al riciclaggio.

DATI TECNICI

Aspetto	polvere bianca BASE A liquido lattiginoso BASE B
Confezione	vaso in plastica da 12,0 Kg al netto tanica in plastica da 5,4 Kg al netto
Utensili per l'applicazione	spatola d'acciaio inox spatola in plastica rigida
Peso specifico	1,05±0,05 Kg/L BASE A 1,00±0,05 Kg/L BASE B
Resa teorica	MARMO FLOOR BASE A: 1,4 - 1,6 Kg/mq a 3 mani + 45% BASE B
Curva granulometrica	0,02 ÷ 0,70 mm
Spessore rivestimento	1,50 ÷ 2,00 mm. Complessivo 3 mani
Secco al tatto	2 ore con temperatura ambiente a 20° C
Pot-life	15-20 ore con temperatura ambiente a 20° C prodotto miscelato A + B in confezione chiusa
Secco in profondità	24 ore con temperatura ambiente a 20° C
Stagionatura stabile	180 gg.
Sovrapplicazione	6 ore con temperatura ambiente a 20° C
Inflammabilità	non infiammabile - classe A1

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 13813:2004

(test effettuati su ciclo completo Marmo Floor protetto con Resina Poliuretana 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})