

PLASMA 3D MARMI PAVIMENTI

SCHEDA TECNICA

Revisione : 26/10/2021

Prodotto: **Plasma 3D Marmi Pavimenti**

Categoria: Plasma 3D

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Rivestimento plastico plasmabile per interni con speciali leganti sintetici, addensanti, cariche inerti . Formulato con speciali additivi atti a renderlo rapido nell' essiccazione .

Impiego

Indicato per pavimenti e pareti spatolati , sia di piccole che grandi superfici . Plasma 3D I MARMI è indicato per la finitura interna di edifici antichi, moderni e classici, esercizi commerciali, hotel di lusso ai quali si voglia conferire eleganza ed originalità decorativa per pareti e pavimenti.

Preparazione Supporti

PARETI:

Procedere ad un'adeguata preparazione della superficie per mezzo di rasante in pasta Stucco in pasta P3D WALL ; dopo 12 ore dall'applicazione del rasante lisciare il supporto con carta abrasiva (si consiglia una grana tipo P150). Terminata la carteggiatura procedendo all'eventuale eliminazione di sporco e polveri, applicare una mano di PRIMER P3D WALL e, dopo 4-5 ore, una o due mani di UNIVERSAL PRIMER nella tinta prescelta tra le 800 presenti nella mazzetta di riferimento colori PLASMA 3D I MARMI.

PAVIMENTI E PIASTRELLE:

Per una perfetta tenuta del PLASMA 3D I MARMI su piastelle opache, semilucide o lucide irruvidire il supporto abrasivando con carta specifica o smerigliatrice. Successivamente eliminare ogni dislivello dovuto alle fughe con due rasate successive di STUCCO P3D ALTO SPESSORE in POLVERE e carteggiare. Per superfici critiche, in caso di tracce per impianti o in caso di superfici in cemento, è necessario inserire una rete fibrata al momento dell' applicazione della prima mano di STUCCO P3D ALTO SPESSORE in POLVERE . Successivamente passare PRIMER P3D FLOOR . Attendere 4-6 ore e applicare una mano o due mani di INTERMEDIAL P3D FLOOR nella tinta prescelta tra le 800 presenti nella mazzetta di riferimento colori PLASMA 3D I MARMI. Può essere applicato anche su pavimenti con riscaldamento sottostante; la Temperatura della superficie del massetto si aggira intorno a 29- 35°C e non compromette la tenuta e l'aderenza del prodotto applicato.

Metodi Applicativi



Spatole in acciaio inox, frattazzi, rulli e pennelli decorativi:



EFFETTO MULTITONALE: Stendere uno strato uniforme di PLASMA 3D I MARMI non diluito per mezzo di un frattazzo inox su tutta la superficie in modo regolare, applicando 4 o 5 mani di colori diversi, evitando di lucidare subito il prodotto. Lasciar trascorrere 4-6 ore tra una mano e l'altra. Ad essiccazione quasi ultimata lamare la superficie con il frattazzo inox e successivamente lucidarlo con flex a panno. Se si desidera conferire maggior protezione e lavabilità al PLASMA 3D, dopo 24-48 ore passare 1 o 2 mani di VETRIFICANTE1 .

Avvertenze:

Per i tempi d'attesa prima dell'applicazione dei vetrificanti consultare le relative schede tecniche. Applicare il MICROVETRO 1K H2O per decorazioni col PLASMA 3D in parete e, a scelta, il MICROVETRO BI o il CRISTALLO LIQUIDO per decorazioni col PLASMA 3D su pavimenti. Avvertenze: Su PLASMA 3D bianco è consigliabile applicare a pavimento invece che il CRISTALLO LIQUIDO che tende all'ingiallimento, il MICROVETRO BI , perfettamente resistente al calpestio e non ingiallente, disponibile nelle versioni opaco e lucido .

APPLICAZIONE FACOLTATIVA

DOPO 24 -48 ore è possibile applicare 1 – 2 mani di CERAMARMI per proteggere la superficie , prevenire l'usura e conservare la brillantezza del vetrificante

Avvertenze:

- Se è stato vetrificato un pavimento con CRISTALLO LIQUIDO , prima di lavarlo con l'acqua, provare a pulire una piccola parte di superficie con un panno umido, verificando che non si formino aloni né opacità, infatti il processo d'indurimento dell'epossidico continua ad avvenire per lungo tempo (1 – 2 mesi) e l'acqua potrebbe provocarne l'opacizzazione.

Nel caso si fossero verificati gli inconvenienti di cui accennato sopra, e lo smalto risultasse opaco, è possibile avviare riverniciando con un'altra mano di vetrificante epossidico, dopo aver atteso però qualche giorno per permettere all'umidità di evaporare, possibilmente scaldando la stanza, previa carteggiatura della superficie con carta molto fine (tipo SCOTCH BRITE).

Temperatura di applicazione:	+20 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<= 50%	
Spessore consigliato:	0,5 ÷ 1,5	µm per mano
Asciutto in superficie dopo:	4 - 6	h (alle condizioni di temperatura e umidità date sopra)
Vetrificabile dopo:	12 - 48	h
Secco in profondità:	48 - 72	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Tinteggiatura:



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea L'ANGELO 40X.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1,6 ÷ 1,7	Kg/l
Viscosità:	fluido pastoso	cPs

pH:	8-9	
Solido in peso:	62%	
Resa teorica:	3 – 5	mq/Kg
Colore:	Colori di riferimento 4OX	
Aspetto:	Plastico lucido	
Confezioni:	1 - 5	Kg

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Voci di capitolato:

Rivestimento decorativo plasmabile lucido. Preparazione del supporto come consigliato per muri o pavimenti. Applicazione di una mano di PLASMA 3D I MARMI nella quantità prevista per ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Lucidatura ed eventuale protezione con VETRIFICANTE. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € al mq compreso di materiale e posa in opera

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.