

# MONOLITH TERRAZZO

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 01/07/2024

Prodotto: **Monolith Terrazzo**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

MONOLITH TERRAZZO è formulato con resine speciali e fibre tridimensionali, cariche selezionate a granulometria controllata. Ottima resistenza agli alcali, durezza superficiale. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale e al calpestio.

### Impiego

Indicata per finiture di pregio sia per ambienti antichi che moderni, di pavimenti all'interno di abitazioni, uffici, edifici e negozi.

### Preparazione Supporti



**Per pavimenti in cemento e piastrelle.** Nel caso ci sia dell'umidità nel pavimento o nelle pareti prima di iniziare i lavori accertarsi che sia prevista una barriera al vapore e questo per evitare l'umidità di risalita. In caso di dubbio effettuare una misurazione dell'umidità del pavimento che non deve superare il 3%. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.



**Per pavimenti in cemento in buone condizioni,** applicare una mano di Primer P3D Floor e dopo 2/4 ore applicare una mano di PRIMER MONOLITH ATTACK.

### Metodi Applicativi



**Applicazione massetto cementizio o autolivellante:** applicare una mano di Primer P3D Floor, dopo 2/3 ore applicare una mano di Monolith Attak con stesura di una rete fibrata da 150 gr./mq. Dopo 6/8 ore applicare una mano di MONOLITH TERRAZZO con un frattazzo inox, stendendo il prodotto in modo più regolare possibile, cercando di non lasciare troppi buchi di MONOLITH TERRAZZO, attendere 48 ore passare una mano di MONOLITH TERRAZZO grana fine su tutta la superficie. Se necessario ripassare in alcuni punti MONOLITH TERRAZZO grana fine; se ci sono ancora imperfezioni, attendere 72 ore e carteggiare con dischi diamantati grana 50.

Dopo la prima fase di carteggio, stuccare con MONOLITH MARMO su tutta la superficie, che può essere dello stesso colore del MONOLITH TERRAZZO o eventualmente di colore differente; trascorse 24 ore, carteggiare con dischi diamantati 120 e successivamente rifinire con grana 220.

Il carteggio si effettua con macchina monospazzola ad acqua. Ad essiccazione avvenuta (24 ore circa) proteggere con Microvetro BI lucido ,30 gloss o opaco.

**Pavimento piastrellato:** applicare 2 mani di stucco p3d floor inserendo una rete fibrata da 150 gr/ mq. Dopo 24 ore passare una mano di primer p3d floor, attendere 2/4 ore e applicare una mano di Monolith Attack. Dopo 6/8 ore applicare una mano di MONOLITH TERRAZZO con un frattazzo inox, stendendo il prodotto in modo più regolare possibile, cercando di non lasciare troppi buchi di MONOLITH TERRAZZO, attendere 48 ore passare una mano di MONOLITH TERRAZZO grana fine su tutta la superficie. Se necessario ripassare in alcuni punti MONOLITH TERRAZZO grana fine; se ci sono ancora imperfezioni, attendere 72 ore e carteggiare con dischi diamantati grana 50.

Dopo la prima fase di carteggio, stuccare con MONOLITH MARMO su tutta la superficie, che può essere dello stesso colore del MONOLITH TERRAZZO o eventualmente di colore differente.

Trascorse 24 ore, carteggiare con dischi diamantati 120 e successivamente rifinire con grana 220.

Il carteggio si effettua con macchina monospazzola ad acqua. Ad essiccazione avvenuta (24 ore circa) proteggere con Microvetro BI lucido ,30 gloss o opaco.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore minimo:	0,5	µm per mano
Tempo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2 °C :	4-6	h
Riverniciabile dopo:	24	h
Secco in profondità:	48	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Tempo di pedonabilità:	72	h

## Tinteggiatura:



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea MAXXI. È opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1,7÷ 2,0	Kg/l
Viscosità:	50.000 ÷ 70.000	cPs
pH:	8-9	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	10	kg/mq
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	5-20	
Granulometria:	0.1-0.9 cm	

#### Proprietà

Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale:	65 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione:	2,7 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione della resistenza all'usura- BCA:	Max 50? Classe AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Resistenza all'urto:	12,5 N/m Classe II	UNI EN ISO 6272-1:2013
Resistenza allo scivolamento:	(19° < ?TOT ? 27°) Classe R11	DIN 51130:2014

### 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°.

### 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.

### 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. È consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Santo Stefano 4/6 – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2015.**