

MONOLITH PIETRA

SCHEDA TECNICA

Revisione : 17/04/2023

Prodotto: **Monolith Pietra**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

MONOLITH PIETRA è formulato con resine speciali e fibre tridimensionali. Ottima resistenza agli alcali, aderisce perfettamente alla superficie trattata. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale e al calpestio.

Impiego

Indicata per finiture di pregio sia per ambienti antichi che moderni. di pavimenti e pareti 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.



Per pareti. Pulire accuratamente le superfici (pareti cartongesso) rimuovendo tutte le impurezze per mezzo di carte abrasive. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e, se necessario, stuccare rasare le imperfezioni con una malta appropriata; carteggiare e pulire le superficie. Terminata la carteggiatura, eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con candeggina. Sanificare poi con una mano di MUFFACID. Attendere 6-8 ore ed applicare una mano di Primer P3D Floor e una mano di PRIMER MONOLITH ATTACK.

Metodi Applicativi



Pronto all'uso. Attrezzi: spatola in acciaio inox. In caso di piastrelle con fughe molto larghe e profonde applicare una o due mani di Stucco P3D Floor inserendo una rete fibrata. Dopo 12 ore, passare una mano di Monolith Attak. Dopo circa 5/6 ore, applicare una prima mano di Monolith Pietra neutro stendendo il prodotto in modo regolare, lo spessore sarà determinato dal granello di Pietra contenuto all'interno del prodotto stesso. Dopo 6/8 ore applicare una seconda mano di Monolith Pietra con il granello del colore scelto, stendendo il prodotto in modo regolare su tutta la superficie. Dopo 4/6 ore carteggiare il prodotto. Le grane consigliate sono: 60, 80 e 100.

NB: Non far passare oltre le 4/6 ore altrimenti il prodotto risulta duro e difficile da carteggiare.

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 e L'ANGELO OX. Cartella di riferimento MICROLOGGIA. E' 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:	1,3	mq/l
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	5-20	
Granulometria:	0,6	

Proprietà

Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale:	65 N/mm ²	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione:	2,7 N/mm ²	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. 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.