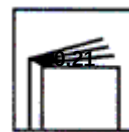




LOGGIA
industria vernici

SCHEDA TECNICA

Revisione: 21 gennaio 2020



MONOLITH GRANA FINE

Malta monocomponente fine spatolabile per pavimentazioni e pareti

Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto: **MONOLITH GRANA FINE** 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 per finiture di pregio sia per ambienti antichi che moderni. di pavimenti e pareti all'interno di abitazioni, uffici, negozi ed edifici

Avvertenze e preparazione delle superfici.

Per pavimenti in cemento

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 nel 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 MONOLITH ATTACK** e dopo 2 ore applicare una mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** e una mano di **MONOLITH GRANA MEDIA**. In caso di ripristino con malte, di parti fortemente deteriorate (crepe e fessurazioni), si deve inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione del **MONOLITH**.

Per pavimenti o piastrelle e con fughe molto larghe e profonde 3-4 millimetri

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.

Su pavimenti con fughe profonde 3-4 mm e/o con presenza di tracce per impianti si deve inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** e successivamente dopo 4-6 ore applicare una mano di **MONOLITH GRANA MEDIA**.

Per pareti

Pulire accuratamente le superfici (pareti e cartongessi) rimuovendo tutte le impurezze per mezzo di carte abrasive. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta appropriata; carteggiare e pulire le superfici. Terminata la carteggiatura, eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con candeggina. Sanificare poi con una mano di **MUFFACID**; dopo 6-8 ore applicare una mano di **PRIMER MONOLITH ATTACK** dopo 4-6 ore applicare una mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** una di **MONOLITH GRANA MEDIA** e dopo 4-6 ore applicare una mano di **MONOLITH GRANA MEDIA**.



Diluizione : pronta all'uso

Attrezzi: spatola in acciaio inox

Provvedere alla carteggiatura del **MONOLITH GRANA MEDIA** con carta abrasiva 80-120 prima di applicare **MONOLITH GRANA FINE** colorato

MONOLITH effetto metallo

Miscelare il **MONOLITH BASE FINE NEUTRA + MONOLITH METAL (POLVERE**

METALLICA) in rapporto 1 : 1 in peso con mescolatore meccanico munito di spirale, fino

a completa miscelazione e ottenere un impasto omogeneo e senza grumi.

Per Rame – Bronzo – ottone aggiungere 2-3 % di acqua

La miscelazione dei componenti non può essere eseguita manualmente

APPLICAZIONE Applicare una mano di **MONOLITH effetto metallo** con frattazzo inox, lasciando uno strato sottile. Dopo 1 ora procedere con l'applicazione di una seconda e disegnando la superficie con appositi tools per creare la texture desiderata, il prodotto si presta alla creatività e alla fantasia dell'applicatore.

Tra una mano e l'altra è possibile carteggiare con grana 320

Dopo circa 24 ore procedere con la carteggiatura e la lucidatura utilizzando levigatrici roto-orbitali munite di aspirazione. Questa operazione deve essere fatta iniziando con l'utilizzo di dischi abrasivi a grana grossa per poi passare gradualmente a grane superiori fino a terminare con lucidatura con Polish.

Si consiglia di utilizzare la seguente successione di dischi:

320 - 600 - 800- 1000-3000- 6000

Si può carteggiare a secco passando un panno umido tra una mano e la successiva

E' possibile ottenere sfumature metalliche applicando il *MONOLITH effetto metallo* su applicazioni di *MONOLITH non ancora asciutte*

Per conferire protezione al MONOLITH applicare la finitura **MICROVETRO BI LUCIDO /30 GLOSS/OPACO**

Tinteggiatura



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea MAXXI e L'ANGELO OX,.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta

per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione

Caratteristiche tecniche

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

Peso specifico:	1,7÷ 2,0	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	0,250	Kg/mq per mano
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	20- 5	Kg
Granulometria:	0,1	mm
Colori	Colori di riferimento microloggia	
Colori effetto metallo	ARGENTO – BRONZO- OTTONE -RAME	Colori effetto metallo

Proprietà

Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale	65 N/mm²	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione	2,7 N/mm²	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione della resistenza all'usura-BCA	Max 50µ 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	(10° < αTOT ≤ 19°) Classe R12	DIN 51130:2014

Stoccaggio e Manipolazione



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°



- Non applicare il **MONOLITH GRANA FINE** con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C.
- Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **MONOLITH GRANA FINE** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva.
- Non applicare **MONOLITH GRANA FINE** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati
- Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso.
- Dopo ogni applicazione di **MONOLITH GRANA FINE** i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente.

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.