



LOGGIA
industria vernici

SCHEMA TECNICA

Revisione: 8 novembre 2019



MONOLITH GRANA GRANDE

Malta monocomponente a grana grossa spatolabile per pavimentazioni e pareti

Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto: **MONOLITH GRANA GRANDE** 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 la preparazione di pavimentazioni e pareti di pregio sia all'interno che all'esterno di abitazioni, uffici, negozi.

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 due mani di **MONOLITH GRANA GRANDE**. In caso di ripristino con malte, di parti fortemente deteriorate (crepe e fessurazioni), si deve inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** e la seconda mano.

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

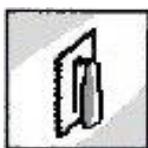
In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

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 la seconda mano di **MONOLITH GRANA GRANDE**.

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** e dopo 4-6 ore applicare la seconda mano di **MONOLITH GRANA GRANDE**.

Indicazioni applicative tecniche



Diluizione : pronta all' uso

Attrezzi: spatola in acciaio inox

Il **MONOLITH GRANA GRANDE** è normalmente utilizzato come prima e seconda mano di preparazione alle successive applicazioni di finitura con **MONOLITH GRANA MEDIA** e a seconda dell'effetto desiderato anche con **MONOLITH GRANA FINE**

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:	0,9	Kg/mq per mano/pavimento con fughe e rete
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	20 – 5	Kg
Granulometria:	0,6	mm

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	(19° < αTOT ≤ 27°) Classe R11	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 in esterno se sono previste precipitazioni entro 24 ore dall'applicazione.
- Non applicare **MONOLITH GRANA GRANDE** con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C.
- Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **MONOLITH GRANA GRANDE** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva.
- Non applicare **MONOLITH GRANA GRANDE** 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 GRANDE** 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.