

MONOLITH GRANA GRANDE

SCHEDA TECNICA

Revisione : 05/03/2024

Prodotto: **Monolith Grana Grande**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

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 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

Prima di iniziare i lavori accertarsi che sia prevista una barriera al vapore 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 Microuniform, invece per supporti particolarmente sfarinanti, consigliamo di utilizzare MICROPRIMER TECNICO SOLVENTE anziché Microuniform; successivamente applicare una mano di **PRIMER MONOLITH ATTAK** e, dopo circa 2 ore, stendere due mani di **MONOLITH GRANA GRANDE** a distanza di 4-6 ore l'una dall'altra, interponendo tra di esse una rete fibrata armante. Tale operazione dovrà essere eseguita nel seguente modo: stendere la prima mano di prodotto ed affogare in essa la rete. Ad essiccazione avvenuta, procedere con la posa della seconda mano di **MONOLITH GRANA GRANDE**. La prima mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** deve essere applicata neutra, la seconda dello stesso colore della finitura.

Per pavimenti piastrellati con fughe profonde/larghe fino a 2 mm e/o in presenza di tracce di impianti

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 piastrellati è consigliato, ma facoltativo, applicare una mano di **PRIMER MONOLITH ATTACK** allo scopo di facilitare la stesura di **MONOLITH GRANA GRANDE**. In questo caso occorrerà attendere 4-6 ore prima dell'applicazione di **MONOLITH GRANA GRANDE**. Applicare quindi due mani di **MONOLITH GRANA GRANDE** a distanza di 4-6 ore l'una dall'altra interponendo tra di esse una rete fibrata armante. Tale operazione dovrà essere eseguita nel seguente modo: stendere la prima mano di prodotto ed affogare in essa la rete. Ad essiccazione avvenuta, procedere con la posa della seconda mano di **MONOLITH GRANAGRANDE**. La prima mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** deve essere applicata neutra, la seconda dello stesso colore della finitura.

Per pavimenti piastrellati con fughe da 2 mm a 3 mm sarà necessario applicare tre mani totali di **MONOLITH GRANAGRANDE**: prima mano, affogare rete, seconda mano ed infine terza mano. In alternativa è possibile applicare come prima mano **MONOLITH GRANA EXTRA GRANDE** e come seconda ed ultima **MONOLITH GRANA GRANDE**.

Per pavimenti piastrellati con fughe superiori a 3 mm si dovrà procedere alla stuccatura del pavimento con **STUCCO P3D FLOOR**. Saranno necessarie 2 mani di prodotto, occorrerà inserire la rete fibrata in questa fase di preparazione e non in quelle successive del **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 Risanare Cid e Risanare Stop. Nel caso in cui le superfici fossero particolarmente assorbenti, occorre applicare una mano di MICROUNIFORM prima della posa del Primer Monolith Attak. Per supporti o intonaci particolarmente sfarinanti consigliamo di utilizzare MICROPRIMER TECNICO SOLVENTE anziché Microuniform. Attendere 6-8 ore ed applicare una mano di **PRIMER MONOLITH ATTACK**, dopo 4-6 ore stendere due mani di **MONOLITH GRANA GRANDE** a distanza di 4-6 ore l'una dall'altra ed interponendo tra di esse una rete fibrata armante. Tale operazione dovrà essere eseguita nel seguente modo: stendere la prima mano di prodotto ed affogare in essa la rete, ad essiccazione avvenuta procedere con la posa della seconda mano di **MONOLITH GRANA GRANDE**. La prima mano di **MONOLITH GRANA GRANDE** deve essere applicata neutra, la seconda dello stesso colore della finitura.

Metodi Applicativi



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**. Prima della posa di **MONOLITH GRANA MEDIA** sarà necessario procedere alla carteggiatura di **MONOLITH GRANA GRANDE** e tale operazione consigliamo di eseguirla tra le 8 e le 24 ore dalla posa di quest'ultimo.

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

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:	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:	8-9	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	0,9	Kg/mq per mano/pavimento con fughe e rete
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	5 - 20	Kg
Granulometria:	0,6	mm

Proprietà	Classificazione	Norma
Determinazione		
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°

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- 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.
- Applicare **MONOLITH GRANA GRANDE** rispettando gli spessori indicati, che non devono mai essere superiori allo spessore dato dalla granulometria del prodotto. Spessori superiori potrebbero allungare i tempi di essiccazione e/o ridurne le caratteristiche di resistenza meccanica ed in taluni casi dar luogo a delle lesioni superficiali.

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.