

# MONOLITH GRANA FINE

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 05/03/2024

Prodotto: **Monolith Grana Fine**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

**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 meccanica 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 in genere.

### 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; 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. Stendere infine, a distanza di 4-6 ore, una mano di **MONOLITH GRANA MEDIA**.

#### 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 ATTAK** 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 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. Stendere infine, a distanza di 4-6 ore, 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 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 anzichè Microuniform. Attendere 6-8 ore ed applicare una mano di **PRIMER MONOLITH ATTAK**, 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. Stendere infine, a distanza di 4-6 ore, una mano di **MONOLITH GRANA MEDIA**.

## Metodi Applicativi



Diluizione: pronto 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, stendendolo con una spatola inox su tutta la superficie. L'operazione di carteggiatura del **MONOLITH GRANA MEDIA** è consigliato eseguirla tra le 8 e le 24 ore dalla posa di quest'ultimo.

Applicata la mano di **MONOLITH GRANA FINE**, carteggiare con carta 120 -180. Tale operazione consigliamo di eseguirla tra le 8 e le 24 ore dalla posa di quest'ultimo. Attendere ulteriori 24 - 48 ore e proteggere, infine, con **MICROVETRO BI opaco 30 gloss** o **lucido**. Nel caso si decida per la finitura opaca, è consigliato applicare prima una mano di **MICROVETRO BI lucido**. Per la massima protezione consigliamo la posa di tre mani di **MICROVETRO BI**.

## Tinteggiatura:



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea MAXXI e L'ANGELO OX. Colori di riferimento della cartella MICROLOGGIA.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

## Caratteristiche tecniche:

Peso specifico:	1,7÷ 2,0	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	8-9	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	0.250	Kg/mq per mano
Confezioni:	5 - 20	Kg
Aspetto:	opaco	
Granulometria:	0.1	mm

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	
Maturazione per il calpestio:	72	h

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	(10° < =TOT < = 19°) Classe R12	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 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.
- Applicare **MONOLITH GRANA FINE** 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 ridurre 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](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**