

# MONOLITH GRANA MEDIA

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 14/04/2022

Prodotto: **Monolith Grana Media**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

## Caracteristiques generales

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

MONOLITH GRANA MEDIA est formulé avec des résines spéciales et des fibres tridimensionnelles. Excellente résistance aux alcalis, il adhère parfaitement à la surface traitée. Le produit a une excellente résistance superficielle et au piétonement.

## Utiliser

Approprié aux finitions fines pour les environnements antiques et modernes des sols et des murs à l'intérieur des maisons, des bureaux, des magasins et des bâtiments.

## Preparation des surfaces



Pour sols en béton



Avant de commencer les travaux, assurez-vous qu'il y a un pare-vapeur et cela pour éviter les remontées d'humidité. En cas de doute, mesurez l'humidité du sol qui ne doit pas dépasser 3%. En présence de salissures, taches d'huile ou de produit antiadhésif, agir sur le support mécaniquement ou avec les détergents spécifiques et enfin s'assurer qu'ils sont parfaitement neutralisés avant de procéder aux étapes suivantes.



Pour les sols en béton en bon état, appliquer une couche de PRIMER MONOLITH ATTAK, après environ 2 heures appliquer deux couches de MONOLITH GRANA GRANDE à 4-6 heures d'intervalle et en intercalant un treillis de fibres de renforcement entre elles. Cette opération doit être effectuée de la manière suivante : appliquer la première couche de produit et y noyer le filet, une fois sec, procéder à la pose de la deuxième couche de MONOLITH GRANA GRANDE. La première couche de MONOLITH GRANA GRANDE doit être appliquée neutre, la seconde de la même couleur que la finition.

Pour sols ou carrelages et avec des joints de 2-3 mm de profondeur/largeur et/ou en présence de traces de systèmes.

En présence de salissures, taches d'huile ou de produit antiadhésif, agir sur le support mécaniquement ou avec les détergents spécifiques et enfin s'assurer qu'ils sont parfaitement neutralisés avant de procéder aux étapes suivantes.

Sur les sols carrelés, il est facultatif d'appliquer une couche de PRIMER MONOLITH ATTAK afin de faciliter l'application de MONOLITH GRANA GRANDE. Dans ce cas, il faudra attendre 4 à 6 heures avant d'appliquer MONOLITH GRANA GRANDE. Appliquer ensuite deux couches de MONOLITH GRANA GRANDE à une distance de 4 à 6 heures l'une de l'autre et en intercalant un treillis de fibres de renforcement entre elles. Cette opération doit être effectuée de la manière suivante : appliquer la première couche de produit et y noyer le filet, une fois sec, procéder à la pose de la deuxième couche de MONOLITH GRANA GRANDE. La première couche de MONOLITH GRANA GRANDE doit être appliquée neutre, la seconde de la même couleur que la finition.

Pour les sols carrelés avec des joints de 2 mm à 3 mm, il sera nécessaire d'appliquer un total de trois couches de MONOLITH GRANA GRANDE : première couche, affogare mesh, deuxième couche et enfin troisième couche. Alternativement, il est possible d'appliquer MONOLITH GRANA EXTRA GRANDE comme première couche et MONOLITH GRANA GRANDE comme deuxième couche.

Pour les sols carrelés avec des joints supérieurs à 3 mm, le sol doit être jointoyé avec Stucco P3D Floor. Deux couches de produit seront nécessaires, il faudra insérer le treillis de fibres dans cette phase de préparation et non dans les suivantes de MONOLITH GRANA GRANDE.

Pour les murs

Nettoyer soigneusement les surfaces (murs et plaques de plâtre) en éliminant toutes les impuretés à l'aide de papiers abrasifs. Enlever les résidus écaillés de l'ancienne peinture et, si nécessaire, combler et lisser les éventuelles imperfections avec un mortier approprié ; poncer et nettoyer les surfaces. Après ponçage, éliminer toute trace de moisissure en brossant les efflorescences après les avoir traitées avec Risanare Cid et Risanare Stop. Attendre 6-8 heures et appliquer une couche de PRIMER MONOLITH ATTAK, après 4-6 heures appliquer deux couches de MONOLITH GRANA GRANDE à 4-6 heures d'intervalle et en intercalant un treillis de fibres de renforcement entre elles. Cette opération doit être effectuée de la manière suivante : appliquer la première couche de produit et y noyer le filet, une fois sec, procéder à la pose de la deuxième couche de MONOLITH GRANA GRANDE. La première couche de MONOLITH GRANA GRANDE doit être appliquée neutre, la seconde de la même couleur que la finition.

## Methodes d'application



Dilution : prêt à l'emploi

Outils : spatule en acier inoxydable

Poncer le MONOLITH GRANA GRANDE avec du papier abrasif 60-80 avant d'appliquer le MONOLITH GRANA surfaces coloré.

Appliquer une couche de MONOLITH GRANA surfaces sur toute la surface avec une truelle inox.

Après 24-48 heures poncer avec du papier 80, protéger avec MICROVETRO BI opaque, 30 gloss ou brillant.

Température d'application:	+10 ÷ +35	°C
Humidité relative d'application:	< 85%	
Épaisseur recommandée:	0,5	µm par la couche
Temps d'attente entre les couches à 20 ± 2°C :	4-6	h
Peut être repeint après:	24	h
Séchage profond:	48	h
Nettoyage des outils:	avec eau	
Il est possible de y marcher après:	72	h

## Peinture:



Le produit peut être coloré avec les systèmes de teinture des gammes MAXXI et L'ANGELO OX CHARTE COULEURS MICROLOGGIA

Il est conseillé de mélanger différents lots de fabrication d'une même couleur entre eux pour éviter d'éventuelles différences de teintes lors de l'application

## Caractéristiques techniques

Poids spécifique:	1,7 ÷ 2,0	Kg/l
Viscosité:	50.000 ÷ 60.000	cPs
pH:	8-9	
Solide en poids:	81%	
Rendement théorique:	0,350	mq/l
Couleurs:	Couleurs microloggia	
Couleur:	Opaque	
Paquets:	20- 5	
Couleurs effet métallique:	ARGENT – BRONZE- LAITON -CUIVRE	
Granulometrie	0,2	
Propriétés		
Détermination	Classification	Norme
Détermination de la dureté de surface	65 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-6:2004
Détermination de la force de liaison	2,7 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-8:2004
Détermination de la résistance à l'usure-BCA	Max 50? Classe AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Résistance aux chocs	12,5 N/m Classe II	UNI EN ISO 6272-1:2013
Résistance au glissement	(10° < ?TOT ? 19°) Classe R12	DIN 51130:2014

## Stockage:



Le produit non ouvert, stocké intact dans un endroit sec et frais a une durée de conservation d au moins 24 mois.

Après utilisation, refermez soigneusement l`emballage et rangez-le à l`envers.



Température minimale de stockage : + 5°C.

Température maximale de stockage : + 30°C.

## INFORMATIONS ULTERIEURES

- Ne pas appliquer MONOLITH G.M. à des températures supérieures à 35°C et inférieures à 10°C.
- Pendant les phases de séchage, ne jamais soumettre MONOLITH G.M. à une ventilation artificielle directe ou excessive.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces ou des supports qui ne sont pas parfaitement propres ou aspirés
- N'insérez jamais de produit qui lui est étranger dans le produit et le cycle.
- Après chaque application de MONOLITH G. M., les traitements suivants ne peuvent être effectués qu'après avoir vérifié que la couche précédente est parfaitement sèche.
- Appliquer le produit en respectant les épaisseurs indiquées, qui ne doivent jamais dépasser l'épaisseur donnée par la granulométrie du produit. Des épaisseurs plus importantes pourraient allonger les temps de séchage et/ou réduire les caractéristiques de résistance mécanique et dans certains cas donner lieu à des lésions superficielles.

## **Précautions de sécurité:**

---

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu`à son élimination correcte, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

## **Mise en Garde**

---

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l`applicateur, les conditions d`utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l`adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

**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).

**BVQI certified company for the UNI EN ISO 9001-2000 quality system.**