

MONOLITH GRANA FINE

SCHEDA TECNICA

Revisione : 14/04/2022

Prodotto: **Monolith Grana Fine**

Categoria: Linea Impero

Azienda: Loggia

Caracteristiques generales

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

MONOLITH GRANA FINE 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'un pare-vapeur est prévu et ce pour éviter les remontées d'humidité; en cas de doute, effectuez une mesure de l'humidité du sol qui ne doit pas dépasser 3%.



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



Pour les sols en béton en bon état, appliquer une couche de PRIMER MONOLITH ATTAK et après 2 heures appliquer 2 couches de MONOLITH GRANA GRANDE à une distance de 4 à 6 heures l'un de l'autre et en interposant un réseau de fibres de renforcement entre eux. 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. Enfin, après 4-6 heures, appliquer une couche de MONOLITH GRANA MEDIA.

Pour sols ou carrelages et avec joints très larges et profonds jusqu'à 2 mm et/ou en présence de traces d'implants

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

Sur les sols carrelés, il est recommandé, mais 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. Enfin, après 4-6 heures, appliquez une couche de MONOLITH GRANA MEDIA

Pour les murs

Nettoyer soigneusement les surfaces (murs et plaques de plâtre) en enlevant toutes les impuretés à l'aide de papiers abrasifs. Enlever les résidus d'écaillage de la vieille peinture et, si nécessaire, combler et lisser les imperfections avec un mortier approprié; poncer et nettoyer les surfaces. Après le 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. Enfin, après 4-6 heures, appliquer une couche de MONOLITH GRANA MEDIA.

Méthodes d'application



Dilution : prêt à l'emploi

Outils : spatule en acier inoxydable

Poncez le MONOLITH GRANA MEDIA avec du papier abrasif 80 -120 avant d'appliquer le MONOLITH GRANA FINE coloré, en l'étalant sur toute la surface avec une truelle en acier inoxydable. Il est recommandé d'effectuer l'opération de ponçage du MONOLITH GRANA MOYEN entre 8 et 24 heures après sa pose.

Après avoir appliqué une couche de MONOLITH GRANA FINE, poncer avec du papier 120 -180. Nous conseillons de réaliser cette opération entre 8 et 24 heures à compter de la pose de ce dernier. Attendre encore 24 à 48 heures et enfin protéger avec mat 30 gloss ou brillant MICROVETRO BI. Si vous optez pour une finition mate, il est recommandé d'appliquer d'abord une couche de MICROVETRO BI brillant. Pour une protection maximale, nous recommandons d'appliquer trois couches de MICROVETRO BI.

Peinture et caractéristiques techniques:



Le produit peut être coloré avec les systèmes de teinture des lignes MAXXI - L'ANGELO OX - 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.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Humidité relative d'application :	< 85%	
Épaisseur minimale:	0,5	mm
Temps d'attente entre les couches à 20 ± 2 °C :	4-6	h
Peut être repeint après:	24	h
Séché en profondeur:	48	h
Nettoyage des outils:	EAU	
Temps de marche:	72	h

Poids spécifique:	1,7 ÷ 2,0	Kg/l
Viscosité:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	8-9	
Solide en poids:	81%	
Rendement théorique:	0.250	mq/l
Confections:	20, 5	
Couleur:	ARGENT - BRONZE - LAITON - CUIVRE	
Apparence:	MATT	
Granulometria	0.1	mm

PROPRIETEEES

Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale Détermination de la dureté de surface	65 N/mm ²	UNI EN 13892-6:2004
Détermination de la force de liaison	2,7 N/mm ²	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:



Ne pas appliquer MONOLITH GRANA FINE à des températures supérieures à 35°C et inférieures à 10°C

- Pendant les phases de séchage, ne jamais soumettre MONOLITH GRANA FINE à une ventilation artificielle directe ou excessive.



- Ne pas appliquer MONOLITH GRANA FINE sur des surfaces ou des supports qui ne sont pas parfaitement nettoyés ou aspirés

- N'insérez jamais de produit étranger dans le produit et le cycle.

- Après chaque application de MONOLITH GRANA FINE, les traitements suivants ne peuvent être effectués qu'après avoir vérifié que la couche précédente est parfaitement sèche.

Ne pas appliquer MONOLITH GRANA FINE à des températures supérieures à 35°C et inférieures à 10°C.

- Pendant les phases de séchage ne pas soumettre May MONOLITH GRANA FINE à une ventilation artificielle directe ou excessive.
- Ne pas appliquer MONOLITH GRANA FINE sur des surfaces ou des substrats qui ne sont pas parfaitement propres ou aspirés
- N'insérez jamais de produit étranger dans le produit et le cycle.
- Après chaque application de MONOLITH GRANA FINE, les traitements suivants ne peuvent être effectués qu'après un séchage parfait de la couche précédente.

Précautions de sécurité:

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu'à sa bonne élimination, veuillez vous référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Mises en garde

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au meilleur de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l'applicateur, les conditions d'utilisation du produit étant hors de notre contrôle direct. Il est donc conseillé de s'assurer de l'adéquation du produit au cas spécifique par 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, E-mail commerciale@loggia.it.

Entreprise certifié pour le système de qualité UNI EN ISO 9001-2000.