

# MICROLOGGIA 3

## **SCHEDA TECNICA**

Revisione : 31/05/2022

Prodotto: **Microloggia 3**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

## **Caracteristiques generales**

Revêtement cimentaire pour surfaces intérieures et extérieures à base de résines acryliques en émulsion, charges de granulométries diverses et pigments inorganiques. Excellente résistance aux alcalis, il adhère parfaitement à la surface traitée. Le produit a une excellente résistance à la circulation des surfaces et des piétons.

## **Utiliser**

Convient pour la décoration de surfaces murales intérieures ou de sols, il donne un effet décoratif très artistique.

## **Preparation des surfaces**



## FINITION DU CYCLE DE MICROLOGGIA

Outils : spatule en acier inoxydable



1<sup>ère</sup> couche: Après le séchage de MICROLOGGIA 5F (12-24 h selon la saison) appliquer MICROLOGGIA 3 avec une truelle en inox, en répartissant uniformément le produit et en orientant la truelle dans le sens de l'effet final que l'on souhaite obtenir.



La 2<sup>ème</sup> couche (si nécessaire) doit être appliquée au moins 24 heures après la première MICROLOGGIA.

Après avoir appliqué la dernière couche de MICROLOGGIA 3 attendre 48/72 heures selon la température et appliquer une couche d'agent de lissage prêt à l'emploi MICROUNIFORM.

Au bout de 2/4 heures, appliquer deux couches de polyuréthane protecteur bi-composant à base d'eau, brillant ou opaque, de la LIGNE BELLISSIMA (dans le cas de murs une seule couche suffit).

## PRÉPARATION DU MORTIER

Mélanger MICROLOGGIA 3 et MICROPRIMER BI avec un batteur électrique pendant environ 3 minutes à basse vitesse, jusqu'à dissolution des grumeaux et laisser reposer la pâte pendant au moins 10 minutes.

MICROLOGGIA 3 est de couleur blanc/gris mais il est possible d'obtenir les couleurs et nuances souhaitées avec le système MICROMAXXI ou en colorant MICROPRIMER BI avec MICROLOGGIA 7 en utilisant le système de teinture MAXXI SYSTEM.

RELATIONS DE MÉLANGE	MICROLOGGIA 3	MICROPRIMER BI	MICROMAXXI
	0,750 Kg	0,200 LT	62,5 g
	3 Kg	0,800 LT	250 g
	15 Kg	4 LT	1250 g

**ATTENTION** Les pâtes du système de teinture MAXXI ajoutées au MICROPRIMER BI ont tendance à se séparer. Mélanger parfaitement MICROPRIMER BI coloré jusqu'à homogénéisation complète de la couleur avant utilisation dans MICROPRIMER 3, car il peut y avoir des variations dans la teinte finale obtenue.

**ATTENTION : IMMÉDIATEMENT APRÈS LE MÉLANGE DES DEUX COMPOSANTS, UNE VISCOSITÉ ÉLEVÉE PEUT SE PRÉSENTER (GELIFICATION MOMENTANÉE), VOUS DEVEZ DONC ATTENDRE 10 MINUTES AVANT L'APPLICATION POUR STABILISER LE PRODUIT. - Durée de vie du mélange applicable (à 20 ° C) 40-60 minutes**

Température d' application:	+10 ÷ +35	°C
Humidité relative d'application:	< 85%	
Épaisseur minimale :	0,3	mm
Temps d'attente entre les couches suivantes a 20 ± 2 °C:	18	h
Peut être repeint après :	24	h
Séché en profondeur:	28	h
Nettoyage outils:	con acqua	
Temps de marche:	72	h

Peso Poids spécifique:	1,7 ÷ 2	kg/l
Viscosité:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH :	7-8	
Solide en poids :	81%	
Rendement théorique :	1	kg/mq
Couleur:	blanc gris	
Apparence:	opaque	
Emballage:	0,750 - 3 – 15	kg
Granulométrie :specifique:	0,3	mm

### Propriétés

Determination	Classification	Norme
Détermination de la dureté de surface	100 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	18,5 N/m Classe II	UNI EN ISO 6272- 1:2013
Résistance à la compression après 7 jours	? 19,0 MPa	UNI EN 13892-2
Résistance à la compression après 28 jours	? 30,0 MPa	UNI EN 13892-2
Résistance à la flexion après 7 jours	? 5,0 MPa	UNI EN 13892-2
Résistance à la flexion après 28 jours	? 8,0 MPa	UNI EN 13892-2
reaction au feu	Efl	UNI EN 13501-1
Résistance au contact avec l'huile d'olive, le café ou l'eau de Javel (avec finition brillante BI)	(10° < ?TOT ? 19°) Classe R12	DIN 51130:2014
Résistance au contact avec l'alcool, le vinaigre (avec finition brillante BI)	Nessun difetto dopo 7 giorni di contatto	UNI EN 13529:2004
Résistance au contact avec l'alcool, le vinaigre (avec finition brillante BI)	Nessun difetto dopo 1 giorno di contatto	UNI EN 13529:2004
Résistance au jus de citron (avec finition en verre BI brillant)	Nessun difetto dopo 6 ore di contatto	UNI EN 13529:2004

### 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.

Ne pas appliquer MICROLOGGIA 3 à l'extérieur si des précipitations sont prévues dans les 24 heures suivant l'application.

- Ne pas appliquer MICROLOGGIA 3 à des températures supérieures à 35°C et inférieures à 10°C.
- Pendant les phases de séchage, ne jamais soumettre MICROLOGGIA 3 à une ventilation artificielle directe ou excessive. .
- Ne pas appliquer MICROLOGGIA 3 sur des surfaces ou supports qui ne sont pas parfaitement propres ou aspirés.
- N'insérez jamais de produit étranger dans le produit et le cycle.
- Après chaque application de MICROLOGGIA 3 les traitements suivants ne peuvent être effectués qu'après avoir vérifié le

parfait séchage de la couche précédente.

- Ne jamais utiliser MICROLOGGIA 3 s'il y a des grumeaux consistants dans le mélange dus au début du durcissement. Évitez d'ajouter de l'eau ou de la résine. Le mélange doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur en matière de déchets.

## **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.**