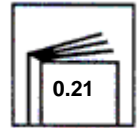




**LOGGIA**  
industria vernici

## SCHEDA TECNICA

Revisione: 29 luglio 2020



# Microloggia 3

Malta cementizia di finitura nanoparticellata per pavimentazioni e pareti

## Caratteristiche generali

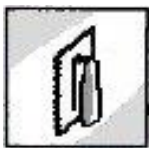
### Tipologia del prodotto:

Rivestimento cementizio per superfici interne ed esterne a base di resine acriliche in emulsione, cariche di varia granulometria e pigmenti inorganici. Ottima resistenza agli alcali, aderisce perfettamente alla superficie trattata. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale e al calpestio.

### Impiego:

Indicato per la finitura di decorazione di superfici murarie interne o pavimentazioni, conferisce un effetto decorativo di elevato tenore artistico.

## Indicazioni applicative tecniche



### FINITURA CICLO MICROLOGGIA Attrezzi: spatola in acciaio inox

**1° Mano** Dopo l'essiccazione di **MICROLOGGIA 5F** (12-24 h secondo la stagione) applicare con spatola in acciaio inox, **MICROLOGGIA 3**, stendendo il prodotto in modo uniforme e dirigendo la spatola nel verso dell'effetto finale che si vuole ottenere .

**2° Mano** ( se necessaria ) deve essere applicata dopo almeno 24 h dalla prima di **MICROLOGGIA**.

Dopo l'applicazione dell'ultima mano di **MICROLOGGIA 3** attendere 48/72 ore a seconda della temperatura e applicare una mano di uniformante **MICROUNIFORM** pronto all'uso.

Dopo 2/4 ore applicare due mani di protettivo poliuretano bicomponente all'acqua lucido oppure opaco della LINEA BELLISSIMA (nel caso di muri può essere sufficiente anche una sola mano di protettivo trasparente).

### PREPARAZIONE DELLA MALTA

Impastare **MICROLOGGIA 3** e **MICROPRIMER BI** con miscelatore elettrico per circa 3 minuti a basso numero di giri, fino al dissolvimento di eventuali grumi e far riposare l'impasto almeno 10 minuti.

Il **MICROLOGGIA 3** è di colore bianco/ grigio ma è possibile ottenere le colorazioni e tonalità desiderate con il sistema **MICROMAXXI** o effettuando la colorazione con sistema tintometrico **MAXXI SYSTEM** nel **MICROPRIMER BI** da utilizzare con il **MICROLOGGIA 3**.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE	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

**ATTENZIONE** Le paste del sistema tintometrico MAXXI se aggiunte al MICROPRIMER BI tendono a separarsi . Miscelare perfettamente MICROPRIMER BI colorato fino alla completa omogeneizzazione del colore prima dell' utilizzo nel MICROLOGGIA 3 , poiché potrebbero verificarsi delle variazioni della tonalità finale ottenuta

ATTENZIONE: SUBITO DOPO LA MISCELAZIONE DEI DUE COMPONENTI, SI PUÒ PRESENTARE UN'ALTAVISCOSITA' (GELIFICAZIONE MOMENTANEA), QUINDI SI DEVE ATTENDERE 10 MINUTI PRIMA DELL'APPLICAZIONE PER FAR STABILIZZARE IL PRODOTTO.

- Durata dell'impasto applicabile (a 20°C) 40-60 minuti

## Caratteristiche tecniche

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore minimo:	0,3	mm
Tempo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2 °C:	18	h
Riverniciabile dopo:	24	h
Secco in profondità totale:	28	giorni
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Tempo di pedonabilità	72	h

Peso specifico:	1,7 ÷ 2	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica a spessore minimo:	1	Kg/mq
Colore:	Bianco grigio	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	0,750 - 3 – 15	Kg
Granulometria:	0,3	mm

Proprietà		
Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale	<b>100 N/mm<sup>2</sup></b>	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione	<b>2,7 N/mm<sup>2</sup></b>	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione della resistenza all'usura-BCA	<b>Max 50µ</b> Classe AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Resistenza all'urto	<b>18,5 N/m</b> Classe II	UNI EN ISO 6272-1:2013
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 19,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 30,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 5,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 8,0 MPa	UNI EN 13892-2
Reazione al fuoco	Efl	UNI EN 13501-1
Resistenza allo scivolamento	(10° < αTOT ≤ 19°) Classe R12	DIN 51130:2014
Resistenza al contatto con olio d'oliva ,caffè o candeggina ( con finitura Microvetro BI lucido )	Nessun difetto dopo 7 giorni di contatto	UNI EN 13529:2004
Resistenza al contatto con alcool ,aceto ( con finitura Microvetro BI lucido )	Nessun difetto dopo 1 giorno di contatto	UNI EN 13529:2004
Resistenza succo di limone ( con finitura Microvetro BI lucido )	Nessun difetto dopo 6 ore di contatto	UNI EN 13529:2004

## Stoccaggio e Manipolazione

---



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°

- Non applicare in esterno il **MICROLOGGIA 3** se sono previste precipitazioni entro 24 ore dall'applicazione.
- Non applicare il **MICROLOGGIA 3** con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C.
- Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **MICROLOGGIA 3** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva.
- Non applicare **MICROLOGGIA 3** 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 **MICROLOGGIA 3** i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente.
- Non utilizzare mai il **MICROLOGGIA 3** se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va smaltita secondo le normative vigenti sui rifiuti.

## 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.**