

MICROLOGGIA 3

SCHEDA TECNICA

Revisione : 27/09/2022

Prodotto: **Microloggia 3**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

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.

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 5 minuti.



FINITURA CICLO MICROLOGGIA

1^ Mano: dopo l'essiccazione di **MICROLOGGIA 5F** (12/24 ore a seconda della stagione) applicare con una 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 necessario) deve essere applicata dopo almeno 24 ore dalla prima mano di **MICROLOGGIA 3**.

Per grandi superfici passare una mano di **MICROPRIMER BI** diluito $\frac{1}{4}$ con acqua tra una mano e l'altra di **MICROLOGGIA 3**.

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.

N.B: prima di applicare il **MICROUNIFORM** carteggiare ogni mano di **MICROLOGGIA 3**.

Dopo 2/4 ore applicare una mano di MICROVETTRO BI LUCIDO. Dopo 6/8 ore applicare due mani di MICROVETTRO BI OPACO o 30 GLOSS a 4/6 ore l'una dall'altra.

N.B.: per le docce passare una mano in più di MICROVETTRO BI OPACO o 30 GLOSS dopo 6/8 ore dalla seconda mano.

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
	0,750 kg	0,200 LT
	3 Kg	0,800 LT
	15 Kg	4 LT

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'alta viscosità (gelificazione momentanea), quindi si deve attendere 5 minuti prima dell'applicazione per far stabilizzare il prodotto.

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:	28	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Tempo di pedonabilità:	72	h
Durata dell'impasto applicabile (a 20°C):	40-60	min

Peso specifico:	1,7÷ 2	Kg/l
Viscosità:	25.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	0,800	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	100 N/mm ²	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione	2,7 N/mm ²	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	18,5 N/m 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° < ?TOT <= 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 o 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:



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, E-mail commerciale@loggia.it.

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