

MICROMONO 300

SCHEDA TECNICA

Revisione : 24/03/2025

Prodotto: **Micromono 300**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Rivestimento cementizio di finitura per pavimentazioni e pareti, per superfici interne ed esterne. 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 o pavimentazioni interne/esterne, conferisce un effetto decorativo di elevato tenore artistico.

Preparazione della malta



Impastare **MICROMONO 300** con miscelatore elettrico con acqua in rapporto del 30% nel caso si applichi a parete e del 33% per pavimenti. Miscelare il prodotto a basso numero di giri, fino al dissolvimento di eventuali grumi e far riposare l'impasto almeno 5 minuti.

	MICROMONO 300	ACQUA
RAPPORTI DI MISCELAZIONE	3 kg	30% PER PARETI
	15 kg	33% PER PAVIMENTI

Metodi Applicativi



Attrezzi: spatola in acciaio inox.



1^ mano: dopo l'essiccazione di MICROMONO 500 (5/6 ore secondo la stagione), applicare il MICROMONO 300 con spatola in acciaio inox, 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 5/6 ore dalla prima. Carteggiare MICROMONO 300 dopo 12/24 ore e attendere 48/72 ore a seconda della temperatura e applicare una mano di MICROUNIFORM pronto all'uso.

Dopo 2/4 ore applicare una mano di MICROVETRO BI LUCIDO dopo 12 ore e due mani di MICROVETRO BI OPACO nel caso si vuole dare un aspetto naturale.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<85%	
Spessore consigliato:	0,3	mm
Fuori polvere:	5-6	h
Tempo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2 °C:	5-6	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:	30000 ÷ 40000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	80%	
Resa teorica:	0,800	kg/mq
Confezioni:	3 -15	kg
Colore:	bianco/grigio	
Aspetto:	opaco	

Proprietà		
Determinazione	Classificazione	Norme
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 micron CLASSE AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Resistenza all'urto	>= 18,5 N/m	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°C) 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 al 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°C

Non applicare all'esterno il MICROMONO 300 se sono previste piogge entro le 24 ore dall'applicazione. Non applicare il MICROMONO 300 con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C. Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai il MICROMONO 300 a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare il MICROMONO 300 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 del MICROMONO 300, i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver contestato la perfetta asciugatura dello strato precedente. Non utilizzare mai il MICROMONO 300 se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va smaltita secondo le norme 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. È consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Santo Stefano 4/6 – 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 9001-2015.