

# MICROMONO 500

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 24/10/2022

Prodotto: **Micromono 500**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

MICROMONO 500 è una malta cementizia a spatola monocomponente, ad altissime prestazioni, per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. Ottima resistenza agli alcali, aderisce perfettamente alla superficie trattata. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale e al calpestio.

### Impiego

Indicato per la preparazione di decorazione di superfici murarie interne/esterne o pavimentazioni interne/esterne.

### Preparazione Supporti

**Per pavimenti in cemento:** prima di iniziare i lavori, accertarsi che non ci sia umidità di risalita; in caso di dubbio, effettuare una misurazione dell'umidità nel pavimento che non deve superare il 3%. Nel caso in cui l'umidità superi il 3%, applicare prima una barriera antivapore.

In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e, infine, assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

Per pavimenti in cemento in buone condizioni applicare una mano di primer uniformante MICROUNIFORM e dopo 2 ore applicare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC.

In caso di ripristino con malte, di parti fortemente deteriorate (crepe e fessurazioni), inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di rasante MICROSUPER7 (2 mani consigliate). Ad essiccazione avvenuta, passare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC.

**Per supporti difficili mattoni, marmi, piastrelle e ceramiche senza fughe:** previo irruvidimento applicare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC diluito max 10 % con acqua per applicazione a pennello o rullo.

**Per pavimenti o piastrelle con fughe molto larghe e profonde 3-4 millimetri:** in presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive. Applicare 2-3 mani di rasante MICROSUPER7 in modo da ottenere la copertura totale delle fughe. Inoltre, su pavimenti critici e/o con presenza di tracce per impianti, inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di rasante MICROSUPER7 e successivamente primer uniformante MICROUNIFORM.

**Per pareti:** Pulire accuratamente le superfici (pareti e cartongessi), rimuovendo tutte le impurezze per mezzo di carte abrasive. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta appropriata; carteggiare e pulire le superfici. Dopo 6-8 ore applicare una mano di primer uniformante MICROUNIFORM pronto all'uso.

Dopo 2/4 ore passare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC.

## Metodi Applicativi



Attrezzi: spatola in acciaio inox

Il **MICROMONO 500** è normalmente utilizzato come prima mano di preparazione alle successive applicazioni di finitura con **MICROMONO 300**. Inoltre, a seconda dell'effetto desiderato, si può utilizzare anche come mano a finire.

Dopo l'essiccazione (2/4 ore) dal MICROPRIMER ATTAC applicare una mano di **MICROMONO 500** miscelato in rapporto 30% di acqua se si applica a parete e del 33% di acqua se si applica per pavimenti.

### PREPARAZIONE DELLA MALTA

Impastare **MICROMONO 500** con miscelatore elettrico per circa 3 minuti a basso numero di giri, fino a dissolvimento di eventuali grumi e far riposare l'impasto almeno 5 minuti.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE	MICROMONO 500	ACQUA
	3 KG	30% A PARETE
	15 KG	33% PER PAVIMENTI
Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<85%	
Spessore consigliato:	0,5	mm
Tempo di attesa fra le mani successive a ± 20 °C:	5-6	h
Secco in profondità totale:	28	h
Tempo di pedonalità:	72	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Durata dell'impasto a 20°C:	40-60	min
Peso specifico:	1,7 ÷ 2,0	Kg/l
Viscosità:	40000 ÷ 60000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	80%	
Resa teorica:	0,9	kg/mq
Confezioni:	3- 15	kg
Colore:	bianco/grigio	
Aspetto:	Opaco	

## 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 500 se sono previste piogge entro le 24 ore dall'applicazione. Non applicare il MICROMONO 500 con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C. durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai il MICROMONO 500 a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare il MICROMONO 500 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 500, i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver contestato la perfetta asciugatura dello strato precedente. Non utilizzare mai il MICROMONO 500 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. 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.**