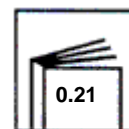




SCHEDA TECNICA

Revisione: 29 luglio 2020



Microloggia 5F

Malta di preparazione cementizia 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 preparazione di decorazione di superfici murarie interne o pavimentazioni, conferisce un effetto decorativo di elevato tenore artistico.

Avvertenze e preparazione delle superfici.

Per pavimenti in cemento

Prima di iniziare i lavori accertarsi che sia prevista una barriera al vapore e questo per evitare l'umidità di risalita in caso di dubbio effettuare una misurazione dell'umidità nel pavimento che non deve superare il 3%.

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 **MICROUNIFORM** e dopo 2 ore applicare una mano di **MICROPRIMER ATTAC**

In caso di ripristino con malte, di parti fortemente deteriorate (crepe e fessurazioni), si deve inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di **MICROSUPER7** e successivamente alla 2/3 mano applicare **MICROPRIMER ATTAC**

Per supporti difficili mattoni, marmi, piastrelle, ceramiche

Previo irruvidimento applicare una mano di **MICROPRIMER ATTAC** diluito max 5% acqua per applicazione a pennello, pronto all'uso per applicazione a spatola.

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 **MICROSUPER7** in modo da ottenere la copertura totale delle fughe.

Inoltre su pavimenti critici e/o con presenza di tracce per impianti si deve inserire una rete fibrata al momento dell'applicazione della prima mano di **MICROSUPER7** e successivamente **MICROPRIMER ATTAC**.

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.

Terminata la carteggiatura, eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con candeggina. Sanificare poi con una mano di MUFFACID; dopo 6-8 ore applicare una mano di MICROPRIMER BI diluito con acqua nel rapporto 1:1.

Indicazioni applicative tecniche



1' MANO PREPARAZIONE *Attrezzi:* spatola in acciaio inox

Il **MICROLOGGIA 5F** è normalmente utilizzato come prima mano di preparazione alle successive applicazioni di finitura con **MICROLOGGIA 3**.

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 MICROLOGGIA 5F miscelato in rapporto 3:1 con **MICROPRIMER BI**.

Se occorrono spessori alti si possono applicare più mani di **MICROLOGGIA 5F** e su grandi superfici, tra una mano e l'altra, applicare dopo 12 ore una mano ulteriore di **MICROPRIMER BI** diluito 1:3.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Impastare **MICROLOGGIA 5F** 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 5F** 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 7.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE	MICROLOGGIA 5F	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 5F, poiché potrebbero verificarsi delle variazioni della tonalità finale ottenuta

ATTENZIONE: SUBITO DOPO LA MISCELAZIONE DEI DUE COMPONENTI, SI PUÒ PRESENTARE UN'ALTA VISCOSITA' (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

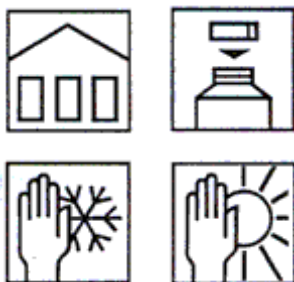
Caratteristiche tecniche

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore minimo:	0,5	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 ÷ 2,0	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	1,2	Kg/mq
Colore:	Bianco grigio	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	0,750 – 3 - 15	Kg
Granulometria:	0,5	mm

Proprietà		
Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale	65 N/mm²	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione	2,7 N/mm²	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione della resistenza all'usura-BCA	Max 50μ Classe AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Resistenza all'urto	12,5 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	EN ISO 11925-2
Resistenza allo scivolamento	(19° < αTOT ≤ 27°) Classe R11	DIN 51130:2014

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 se sono previste precipitazioni entro 24 ore dall'applicazione.
- Non applicare il **MICROLOGGIA 5F** con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C.
- Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **MICROLOGGIA 5F** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva.
- Non applicare **MICROLOGGIA 5F** 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 5F** i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente.
- Non utilizzare mai il **MICROLOGGIA 5F** 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.