

MICRO GROUND FONDO CEMENTIZIO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 22/11/2024

Prodotto: **Micro Ground fondo cementizio**

Categoria: Linea ETRON

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Fondo cementizio impermeabilizzante monocomponente per superfici interne ed esterne a base speciali cariche e leganti idraulici che rendono il prodotto unico. Possiede elevata adesione su ceramiche e marmette e alto livello di impermeabilizzazione. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale alla compressione e al calpestio.

Impiego

Indicato per interni/esterni come fondo per l'impermeabilizzazione di mattonelle, pavimenti cementizi, balconi, sauna, docce, piscine, patii.

Preparazione Supporti



Pavimentazioni in cemento:

Prima di iniziare il ciclo di applicazione, accertarsi che siano rispettati tutti i requisiti di solidità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa di fondo cementizio. Applicare una mano di Microuniform e, per sottofondi particolarmente sfarinanti, utilizzare una mano di Microprimer Tecnico solvente.



In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti (base ammoniacca o acido cloridrico) assicurandosi di rimuoverli accuratamente prima di procedere alle fasi successive, tramite lavaggio.



Pavimenti con mattonelle-piastrelle: Prima di iniziare il ciclo di applicazione, accertarsi che siano rispettati tutti i requisiti di solidità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali; successivamente rasare con MICRO GROUND fondo cementizio inserendo una rete fibrata da 120 g /mq tra le 2/3 mani di fondo. Se occorre coprire fughe di mattonelle molto spaziate, applicare una terza mano nel caso in cui si voglia rivestire il fondo con finiture decorative come MONOLITH, MICROMONO O MICROLOGGIA; A tal proposito è possibile aggiungere un granulato di marmo 0.4-0.8 mm in percentuale del 30% per incrementare lo spessore di ogni mano e andare a copertura perfetta delle fughe.

Attendere 6-8 ore tra una mano e l'altra e 12 ore per l'essiccazione delle mani totali.

Metodi Applicativi



Attrezzi: spatola in acciaio inox. + rete portaintonaco in fibra di vetro da 120 g/mq

Applicazione: stendere una mano di prodotto con spatola acciaio inox e affogare la rete fibrata da 120 g/mq. Attendere 6-8 ore e applicare una seconda mano. Trascorse 2-3 ore, applicare una terza mano se necessario.



Lo spessore finale deve essere almeno di 2 mm, massimo 3 mm

Pot life = 8 ore

Attenzione: Non utilizzare il prodotto dopo il pot life indicato

Attenzione: dopo la miscelazione potrebbe presentarsi una gelificazione del prodotto, ovvero una alta viscosità momentanea. Attendere 6-7 minuti prima dell'applicazione per eliminare il problema. È obbligatorio, per evitare grumi, miscelare il prodotto con un miscelatore meccanico.

Rapporto di miscelazione con acqua:

25% Pareti - 30% pavimentazioni.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<85%	
Spessore consigliato:	2	mm
Fuori polvere:	6-8	h
Riverniciabile dopo:	8	h
Secco in profondità:	48 (a 25°C)	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Peso specifico:	1,57 ± 0,1	Kg/l
Viscosità:	20000 ± 3000	cPs
pH:	10	
Residuo secco:	74,4% ± 0,5%	
Resa teorica: (ciclo impermeabilizzante tal quale)	0.9	Kg/mq
Confezioni:	10-15	Kg
Colore:	grigio	
Aspetto:	Opaco	

Certificazione secondo la norma EN 14891:2012

Prodotto conforme ai test effettuati in laboratorio, secondo i requisiti richiesti dalla normativa EN 14891:2012 relativo ai prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi.

Prova di adesione a trazione	Requisiti minimi secondo la EN 14891:2012	Forza media applicata per il distacco [N]	Resistenza media all'adesione per trazione [N/mm ²]
iniziale	>/=0,5 N/mm²	5823	2,11
dopo contatto con l'acqua	>/=0,5 N/mm²	4753	1,90
dopo invecchiamento al calore	>/=0,5 N/mm²	4520	1,81
dopo cicli gelo-disgelo	>/=0,5 N/mm²	3099	1,24
dopo il contatto con l'acqua clorata	>/=0,5 N/mm²	3372	1,35
dopo il contatto con l'acqua di calce	>/=0,5 N/mm²	3913	1,5
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione e aumento di peso >/= 20 g		Nessuna penetrazione/aumento di peso

Stoccaggio:



Conservare il prodotto nel suo imballo, in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra 5 e 35 °C. Teme il gelo. Ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Avvertenze

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. Mescolare solo manualmente. Applicare solo ed esclusivamente su superfici solide e non polverose. Munirsi di indumenti protettivi durante la posa di ETRON.

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

La presente scheda tecnica è in base alle nostri migliori conoscenze del prodotto. Non potendo esercitare alcun tipo di controllo sull'applicazione del prodotto stesso, ed essendo multiple le possibilità del suo utilizzo, Loggia industria vernici S.r.l. non si assume nessuna responsabilità dell'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

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.