



GUARD MA

DS-36594-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

GUARD MA

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GUARD MA è un rivestimento colorato di resina metacrilica a solvente, monocomponente per applicazioni sia decorative che protettive. È una resina a bassa viscosità che penetra profondamente per assorbimento capillare nei manufatti ed in tutte le superfici in cemento.

Una volta indurito, GUARD MA svolge una azione consolidante, idrofobizzante, protettiva e anticorrosiva nei confronti dei materiali trattati. Le superfici cementizie trattate con GUARD MA non mostrano alcuna tendenza all'assorbimento di acqua in superficie, alla carbonatazione e all'ingiallimento. È ideale per ambienti ad uso frequente, come passi carrai, cortili e parcheggi.

GUARD MA è disponibile con finitura opaca in qualsiasi colore RAL standard. Per ulteriori informazioni su sistemi specifici o per discutere del tuo prossimo progetto, contattaci oggi.

Precedentemente chiamato GUARD MC SB.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Garage
- Magazzini
- Cantine
- Area o zona pedonale
- Parcheggi
- Passi carrai
- Cortili

Vantaggi

- Penetra profondamente e protettiva — idrofobizzante e non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco
- Ottima resistenza alle aggressioni atmosferiche, alle piogge acide, e all'ingiallimento
- Facile da pulire — resistente ai lavaggi intensi e frequenti
- Ideale per applicazioni con utilizzo frequente, come garage, magazzini, parcheggi
- A differenza delle vernici antipolvere tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato, può essere applicato dopo soli 10 giorni dal getto

Supporti ammessi

- Calcestruzzo

Confezioni

- 20 kg
- 200 kg

Resa / Consumo

- ~5-6 m² di superficie con 1 kg di prodotto.
- 80-100 gr/m² per ogni mano.

La resa indicata può variare in funzione delle condizioni della rugosità del supporto e dalla metodologia applicativa.

Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

Limitazioni

- Utilizzare solo su supporti in calcestruzzo o cementizi.

Attenzione

Leggere attentamente tutte le schede tecniche, le linee guida sull'applicazione, le clausole di esclusione di responsabilità e le schede di sicurezza (SDS) prima dell'uso.

- Usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.
- Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta e conservare al riparo da fiamme e fonti di calore.
- La temperatura della superficie sarà elevata, se esposta alla luce solare diretta in climi caldi.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Proprietà fisiche

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Classificazione secondo EN 13813: | SR-B2,0-AR0,5-IR10 | |
| Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: | F | |
| Contenuto: | resine metacriliche | |
| Colore: | colori RAL | |
| Aspetto: | opaca | |
| | Valore | Metodo di prova |
| Forza di adesione: | > 2,4 N/mm ² | EN 13892-8 |
| Resistenza all'usura: | < 30 µm | EN 13892-4 |
| Impact Resistenza all'urto: | > 10 Nm | EN ISO 6272-1 |
| Resistenza alla temperatura: | da -35°C a +90°C | |

Caratteristiche di lavorazione

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Consistenza: | semifluido |
| Densità: | 1,15 kg/L (± 0.05) |
| Temperatura di applicazione: | da + 7°C a+ 35°C |
| Umidità Relativa in applicazione: | < 70% |
| Rapporto miscelazione: | diluito con SOLVENT MA 10-15% max. |
| Residuo solido: | 60%(± 2%) |
| Fuori polvere: | 1 h |
| Tempo minimo di ricopertura: | 3 h |
| Tempo massimo di ricopertura: | 24 h |
| Pedonabilità: | 24 h |
| Tempo per traffico veicolare: | 7 gg |
| Indurimento finale: | 7 gg |

(23°C, 50% UR)

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

- **Su calcestruzzi nuovi:** GUARD MA può essere applicato dopo soli 10 giorni di stagionatura. È consigliato eseguire prima una carteggiatura per rimuovere l'eventuale lattime di cemento dalla superficie che ridurrebbe l'assorbimento del prodotto.
- **Su supporti cementizi vecchi:** i supporti devono essere adeguatamente preparati rimuovendo tutte le sostanze contaminanti che potrebbero pregiudicare la penetrazione del prodotto se necessario è consigliabile anche in questo caso eseguire una carteggiatura o pallinatura, assicurandosi che tutti gli strati superficiali in via di distacco o ammalorati vengano rimossi prima dell'applicazione del prodotto.

Eventuali riparazioni devono essere eseguite prima dell'applicazione e devono essere fatte in conformità con gli standard ICRI (International Concrete Repair Institute) o locali. Non usare alcol per pulire le superfici prima dell'applicazione.

Miscelazione

GUARD MA deve essere diluito con SOLVENT MA in misura del 10-15% max. Mescolare accuratamente a mano o con un miscelatore prima dell'uso per garantire una perfetta omogeneità di colore. Non mescolare eccessivamente per evitare di inglobare aria.

Applicazione

GUARD MA deve essere applicato in due mani

utilizzando un rullo a pelo corto, un pennello o con uno spruzzatore manuale a bassa pressione. Il prodotto va applicato e distribuito uniformemente su tutta la superficie assicurandosi che venga ben assorbito dal calcestruzzo evitando di formare pozzanghere e ristagni di prodotto in eccesso.

Una volta applicata la prima mano dopo circa 3-4 ore sarà possibile applicare la seconda nelle stesse modalità precedentemente descritte. Tale tempo può variare leggermente in funzione della temperatura e dell'umidità dell'ambiente in ogni caso la seconda mano dovrà essere applicata entro 24 ore dalla prima.

Il traffico leggero è possibile dopo 24 ore dalla seconda applicazione e quello veicolare dopo 7 giorni.

Note

È sempre consigliabile realizzare un campione in aree di prova (Mock-up) da individuare sul cantiere per convalidare le prestazioni, l'aspetto e le caratteristiche, inclusi: colore, aspetto della superficie, usura, anti polvere, resistenza all'abrasione, resistenza chimica, resistenza alle macchie, coefficiente di attrito, ecc. al fine di stabilire che il sistema è quello auspicato per l'uso previsto e, per stabilire l'approvazione dello stesso.

La variabilità delle condizioni del luogo di lavoro (incluso, ma non limitato, alla: preparazione della superficie, la luce solare, l'umidità, il punto di rugiada, la temperatura, ecc.) durante l'applicazione dei prodotti Flooring di LATICRETE® può causare: fisheyes, piccole bolle, piccoli fori, questi non sono considerabili difetti del prodotto. Potrebbero in questi casi essere necessari ulteriori strati, creando ombra o optando per una applicazione serale.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. +39 059 557680
info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online, www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per

ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

8. MANUTENZIONE

Le prestazioni a lungo termine, l'aspetto e l'aspettativa di vita dei prodotti con superficie soggetta ad usura dipende anche da una buona routine e programma di manutenzione progettato specificamente per la superficie di usura installata. I prodotti resinosi LATICRETE sono non rugosi e sono quindi soggetti a trattenere sporco e agenti contaminanti sulla loro superficie. L'uso di tappetini calpestabili correttamente posizionati, dentro e fuori, contribuirà ad aumentare la vita del pavimento. Consigliamo un programma di manutenzione composto da pulizia frequente e accurata utilizzando un detergente a pH neutro. La frequenza del lavaggio varierà a seconda del tipo di utilizzo del pavimento, del traffico e dell'età.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- TDS 420: Pulizia, manutenzione e riparazioni dei rivestimenti polyaspartic LATICRETE®

- DS 3127: Preparazione della superficie per i rivestimenti resinosi LATICRETE®