SCHEDA TECNICA PRODOTTO

HA ITALIA

MADE IN ITALY

ECOGUM CAM

Guaina liquida pigmentata elastomerica decorativa e protettiva

Descrizione: Membrana liquida colorata impermeabilizzante formulata a base di resine sintetiche selezionate in dispersione acquosa e speciali additivi.

Vantaggi:
- Riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo.
- Impermeabilizzazioni durature e resistenti agli agenti atmosferici.
- Posa a freddo, senza rischio di incendi e direttamente sulle vecchie guaine bituminose senza doverle smantellare.
- Perfetta aderenza, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Resistente ai ristagni d'acqua.
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

Campi d'impiego:

Rivestire e impermeabilizzare:
- Tetti costituiti da strutture di cemento.
- Terrazze con pavimenti in calcestruzzo, membrane bitume-polimero applicate sia a freddo che a caldo.
- Balconi in calcestruzzo, prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres o klinker dove non sia possibile la soluzione con le membrane bitume polimero.
- Superfici metalliche, in fibrocemento, legno, policarbonato.

Preparazione del supporto:
- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti.
- Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, nidi di ghiaia, crepe ecc. devono essere riparati e/o rasati.
- Prima dell'applicazione è consigliabile verificare la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso d' acqua della superficie da impermeabilizzare.
- Su massetti alleggeriti o impermeabilizzati non a vista (sottomassetto, sottopavimento, ecc.) verificare l'umidità interna e la necessità o meno della posa di esalatori di vapore.
- L'impermeabilizzazione va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essicazione. Umidità e basse temperature allungano i tempi di essicazione.

Applicazione:
- Applicare Ecogum Cam con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.
- Mescolare con cura prima dell'uso.
- Come prima mano, applicare Ecogum Cam diluito fino al 25% d'acqua.
- La seconda mano va applicata tal quale o con diluizione inferiore e deve essere applicata sul film della prima mano asciutta.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.
- Su superfici superiori ai 10 m², o sottoposte a microfessurazioni, o nel caso in cui ci sia la presenza di pacchetti isolanti sottostanti, si consiglia di rinforzare Ecogum Cam con idonea armatura in TNT di poliestere tra la prima mano e la seconda mano di prodotto.

ECOGUM CAM

Guaina liquida pigmentata elastomerica decorativa e protettiva

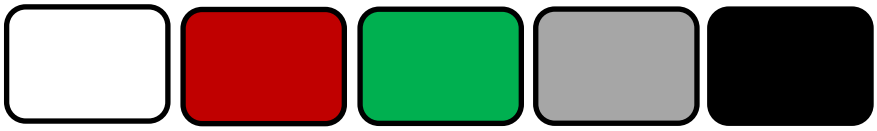
Consumo: L'applicazione deve prevedere almeno due strati per dare uniformità di tinta allo strato impermeabilizzante, impiegando complessivamente 1,5÷2 kg/m² di Ecogum a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere.

Avvertenze:

- Applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5°C e +35°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
- Si raccomanda di applicare il prodotto su vecchie membrane bitume polimero dopo aver applicato una mano di fondo con Primersint G2 Natural .
- Si consiglia di applicare il prodotto su superfici non soggette a ristagni d'acqua permanenti.
- Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia ≤ 5% in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m^3).
- Se la copertura prevede pacchetti isolanti, si consiglia un ripristino in tempi più brevi.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Nel caso di applicazione su membrane bitume polimero o su manti bituminosi, verificare preventivamente l'aderenza di Ecogum Cam prima di procedere all'applicazione.
- Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a +5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda informativa di sicurezza.

Imballi: Secchielli metallici o plastici da 1, 5, 10, 20, 25 kg.

Colori disponibili:



Dati tecnici:

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO_2	UNI EN 1062-6	S_D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	classe I (S_D< 5 m)
Permeabilità all'acqua liquida	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m^2·h^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm^2
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E

Marking CE Reference standard EN 1504-2

IN COMPLIANCE WITH: EN 1504-2 PROTECTION AND REPAIR OF CONCRETE — C PI-MC-IR SURFACE PROTECTION SYSTEMS FOR CONCRETE

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta fluida tixotropica
Colore		Rosso, Bianco, Grigio, Nero, Verde
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco *(m/m a 130 °C)*	UNI EN ISO 3251	Rosso (64÷70)%
		Bianco (64÷70)%
		Grigio (64÷70)%
		Nero (65÷73)%
		Verde (64÷70)%
Viscosità Brookfield *(a 20°C, girante 5; 10 rpm)*	UNI EN ISO 3219	Rosso (22.500±3.500) cP
		Bianco (22.500±3.500) cP
		Grigio (22.500±3.500) cP
		Nero (21.000±4.000) cP
		Verde (22.500±3.500) cP
Densità *(a 20°C)*	UNI EN ISO 2811-1	Rosso (1,50÷1,60) kg/L
		Bianco (1,50÷1,60) kg/L
		Grigio (1,50÷1,60) kg/L
		Nero (1,55÷1,65) kg/L
		Verde (1,50÷1,60) kg/L
Tempo di essiccazione fuori polvere		4 ore*
Tempo di essiccazione completa		48 ore*

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.
HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004244 / 20004686 /20004538 / 20004689 -REV01 del 01.06.2023

HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI
Viale della Scienza 78 - 80 - 36100 Vicenza - Italy
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)
P.I. e C.F. IT00169590247 - Tel +39 0445 678000
edilizia.italy@ha-group.com - www.ha-group.it - ha italia s.p.a - ha italia s.p.a

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001 ISO 45001 · ISO 50001