SCHEDA TECNICA PRODOTTO

HA ITALIA

MADE IN ITALY

HYDROSPORT

Pittura pigmentata protettiva e decorativa per pavimentazioni sportive

Descrizione: Rivestimento colorato a base acqua per la protezione, colorazione e ripristino di pavimentazioni sportive polivalenti a base di resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

Vantaggi:
- Garantisce una efficace protezione dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici.
- Buona aderenza ed elasticità.
- Facilità di applicazione.
- Colorazione stabile nel tempo.
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive.
- Pedonabile
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

Campi d'impiego:
- Hydrosport è adatto alla protezione e alla colorazione di pavimentazioni sportive polivalenti e alla realizzazione di segnaletica orizzontale su di esse. Trova applicazione per migliorare l'aspetto estetico, diminuire la rugosità della superficie e per il ripristino colorato di vecchie superfici.

  Pittura idonea inoltre per proteggere e decorare:
- Opere murarie grezze e intonacate, pavimentazioni in cemento.

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.
- Controllare prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- La pittura va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione: umidità e basse temperature ne allungano i tempi di asciugatura.

Applicazione:
- Applicare Hydrosport con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.
- Mescolare con cura prima dell'uso.
- Prodotto pronto all'uso, diluibile al massimo con 5% di acqua.
- Applicare almeno due mani tal quali, la seconda o successiva solo sul film perfettamente asciutto.
- 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.

Consumo:
- Il consumo varia in base alla tipologia del supporto tra 150-250 g/m^2 per strato. L'applicazione deve prevedere almeno due strati per dare uniformità di tinta (nel caso di rivestimento di pavimentazioni in cemento si prevede l'applicazione di tre mani).

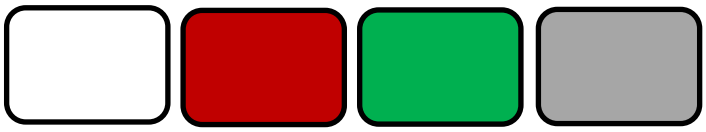
Avvertenze:

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5° C e +35°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia o gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Nel periodo invernale prevedere di terminare l'applicazione nelle prime ore del pomeriggio per consentire la corretta formazione del film della pittura (sono sempre da evitare comunque le giornate troppo umide).
- 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).
- 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 consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto.
- Non pitturare l'interno dei contenitori d'acqua.
- 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:



HYDROSPORT

Pittura pigmentata protettiva e decorativa per pavimentazioni sportive

MADE IN ITALY

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Rosso, Bianco, Verde, Grigio
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco *(m/m a 130 °C)*	UNI EN ISO 3251	(62÷66)%
Viscosità Brookfield *(a 20°C, girante 4; 10 rpm)*	UNI EN ISO 3219	(7.000±1.500)cP
Densità *(a 20°C)*	UNI EN ISO 2811-1	(1,50÷1,60)kg/L
Tempo di asciugatura		90÷120 minuti*
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI -UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PR-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 libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 $Kg/m^2 \cdot h^{0,5}$
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm^2
Resistenza all' abrasione *(Taber test)*	EN ISO 5470-1	< 3 g
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe III (≥20 Nm)

* 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.

Marking CE Reference standard EN 1504-2 | IN COMPLIANCE WITH: EN 1504-2 PROTECTION AND REPAIR OF CONCRETE | C PR-PI-MC-IR SURFACE PROTECTION SYSTEMS FOR CONCRETE

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 schede:REV01 del 01.01.2023

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 - Ph +39 0445 678000
info@ha-italia.com - www.ha-italia.com - ha italia s.p.a - ha italia s.p.a

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