

# FLOORGUM TYRE MONO

Rivestimento sintetico monocomponente carrabile multiuso

Finitura colorata acrilica monocomponente a base acqua per manti sintetici carrabili multiuso. *Floorgum Tyre Mono* è formulato con resine innovative per ottenere una finitura a basso spessore, facile da applicare, con proprietà anti-slip (antiscivolo) e con alta resistenza all'abrasione. Idoneo per ambienti interni o esterni. Può essere utilizzato come protettivo in abbinamento agli impermeabilizzanti liquidi, rendendo la superficie carrabile, o come alternativa alle tradizionali superfici in asfalto o altri rivestimenti carrabili. Il prodotto si caratterizza per ottime resistenze all'usura, alle intemperie, ai raggi UV ed al contatto con sostanze come oli, carburanti e smog.

## VANTAGGI

- Di facile e rapida applicazione;
- Elevata resistenza alle intemperie, ai raggi UV e all'aria salmastra;
- Non ingiallisce;
- Carrabile;
- Si applica anche in inverno (fino a +5°C);
- Può essere applicato a completamento di sistemi impermeabilizzanti a base di resine sintetiche.

## RESA

1,0 kg/m<sup>2</sup> per 2 strati di prodotto.

## COLORE

Antracite.

Su richiesta si possono realizzare colori personalizzati.

## CONFEZIONE

Secchio in plastica da 20 kg.

Pallet: 48 secchi (960 kg).

## CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è idoneo per il rivestimento di aree carrabili quali:

- garage;
- parcheggi;
- piazzali;
- pavimentazioni in calcestruzzo.

Può essere utilizzato come protettivo in abbinamento ad impermeabilizzanti liquidi (*WATstop*), rendendo la superficie carrabile, o come alternativa alle tradizionali superfici in asfalto o ad altri rivestimenti carrabili.

*Floorgum Tyre Mono* può essere applicato su calcestruzzo opportunamente primerizzato, oppure su supporti in asfalto mediante primer *SBS-bond*.

Si utilizza sia all'interno che all'esterno.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili o inconsistenti e perfettamente livellata.
- Rimuovere la polvere, i grassi e gli oli.
- Se la superficie risulta molto levigata è consigliabile carteggiare la stessa o applicare *WATstop* (con resa 1,0 kg/m<sup>2</sup> - vedi scheda tecnica).
- La temperatura del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C.
- In caso di applicazione su supporti affetti da umidità di risalita, prevedere la realizzazione di una adeguata barriera vapore (vedi scheda tecnica *WATstop*).



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.



1982

Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA

18

N. 1982 – CPR – 1223

UNI EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo

Parte 2 : Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Prova di aderenza per trazione diretta: 0,56 N/mm<sup>2</sup>, rottura di tipo A/B  
Reazione al fuoco: classe B – s2,d0

## Rivestimenti - acrilici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# FLOORGUM TYRE MONO

Rivestimento sintetico monocomponente carrabile multiuso

## Dati fisici / tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
<b>Resa</b>	1,0 per 2 strati	kg/m <sup>2</sup>
Aspetto	semidenso	-
Colore	grigio, rosso, verde.	-
Diluizione	max 10% di acqua	-
Tempo di attesa fra 1° e 2° strato (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Umidità massima	70%	-
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Pedonabilità	12	ore
Carrabilità	4	giorni
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio in plastica da 20 kg	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Abrasione Taber test (bagnato) 1000 cicli	1,075% di materiale eroso	-	UNI 10559	-
Abrasione Taber test (asciutto) 1000 cicli	0,1381% di materiale eroso	-	UNI 10559	-
Abrasione con spazzole su bagnato Scrub Test (1000 cicli)	1000 senza nessuna abrasione/ danneggiamento	cicli	ASTM D2486 ASTM D4213-96	ottima
Reazione al fuoco	classe B – s2, d0	-	UNI EN 13501-1	-
Aderenza per trazione diretta	0,56	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542	rottura adesiva tra il prodotto ed il calcestruzzo
Adesione sul sistema impermeabilizzante Acriflex Winter (Adhesion Tester Pull Off)	> 7	MPa	ISO 4624	-
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering test)	1000 ore (> 5 anni*)	ore / anni	UNI EN ISO 11507	-
Viscosità (viscosimetro Brookfield)	150000-160000 (s=0,5; v=2,5rpm)	mPas	-	-

\* 840 ore d'invecchiamento accelerato corrispondono a circa 5 anni. Questa corrispondenza è puramente indicativa e può variare considerevolmente in funzione delle condizioni climatiche del luogo di utilizzo del prodotto.

I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normative sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

## Rivestimenti - acrilici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# FLOORGUM TYRE MONO

Rivestimento sintetico monocomponente carrabile multiuso

## STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

## MISCELAZIONE

Il prodotto è MONOCOMPONENTE, pronto all'uso. Se necessario, diluire con un massimo del 10% d'acqua. Prima di procedere con la stesura, miscelare il composto con trapano miscelatore. L'acqua specificata è indicativa. È possibile ottenere un prodotto a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare. Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.

## APPLICAZIONE SU ASFALTO

1. Applicare il primer *SBS-bond* (resa 0,1 kg/m<sup>2</sup>, vedi scheda tecnica).
2. Applicare il *Floorgum Tyre Mono* con rullo, airless o spatola tira acqua in due strati nella giusta resa. Per un risultato migliore ed un rivestimento più omogeneo si consiglia di incrociare gli strati.

## APPLICAZIONE SU CALCESTRUZZO

1. I tagli effettuati per i giunti andranno sigillati con *Diaseal Strong* (vedi scheda tecnica).
2. Applicare una mano di primer *Vapostop* (vedi scheda tecnica)
3. Applicare una prima mano di *WATstop* (vedi scheda tecnica), inserire il geotessuto *Polites TNT* (vedi scheda tecnica) ed applicare una seconda mano di *WATstop* per una resa complessiva di 1,0 kg/m<sup>2</sup> su due mani.
4. Dopo aver sigillato i giunti e aver trattato il supporto, impermeabilizzare i risvolti verticali con *Safety Joint Roll* (vedi scheda tecnica).
5. A completa asciugatura, applicare *Floorgum Tyre Mono* con rullo, airless, o tira acqua in due strati nella giusta resa.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga in 4 ore, è pedonabile dopo 12 ore ed è carrabile dopo 4 giorni.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.

## INDICAZIONI

- Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.

## PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

## SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



## Rivestimenti - acrilici

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com