

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/m² 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.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi, adeguatamente protetti dal sole, dall'acqua, dal gelo e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +35°.

Tempo d'immagazzinamento: 12 mesi.

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/m² - vedi scheda tecnica).



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

FLOORGUM TYRE MONO

Rivestimento sintetico monocomponente carrabile multiuso

La temperatura del substrato 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*).

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

Applicazione su asfalto

1. Applicare il primer *SBS-bond* (resa 0,1 kg/m², vedi scheda tecnica).
2. Applicare *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 il prodotto *WATstop* in due mani, fino ad arrivare ad una resa complessiva di 1,0 kg/m²; per maggiori informazioni sull'applicazione del prodotto, si veda la scheda tecnica di riferimento.
3. Dopo aver sigillato i giunti e aver trattato il supporto, impermeabilizzare i risvolti

verticali con *Safety Joint Roll* (vedi scheda tecnica).

4. 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 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in 4 ore, è pedonabile dopo 12 ore ed è carrabile dopo 4 giorni.

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

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- 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 prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

FLOORGUM TYRE MONO

Rivestimento sintetico monocomponente carrabile multiuso

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

Dati Fisici / Tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1,0 kg/m ² per 2 strati	kg/m ²
Aspetto	semidenso	-
Colore	antracite	-
Diluizione	max 10% di acqua	-
Tempo di attesa fra 1 ^a e 2 ^a mano (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Umidità massima	70%	-
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Pedonabile dopo	12	ore
Carrabilità	4	giorni
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio in plastica da 20 kg	kg

** 1000 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.

Prestazioni finali*		Unità misura	Normativa	Risultato
Abrasion Taber test (bagnato) 1000 cicli	1,075% di materiale eroso	-	UNI 10559	-
Abrasion Taber test (asciutto) 1000 cicli	0,1381% di materiale eroso	-	UNI 10559	-
Abrasion 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 ²	UNI EN 1542	rottura adesiva tra il prodotto ed il calcestruzzo
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	-	-
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering test**)	1000 ore (> 5 anni**)	ore / anni	UNI EN ISO 11507	-



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

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. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. 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 e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.