

SPORTFLEX

Rivestimento sintetico per campi polivalenti della linea MAT

Rivestimento liquido con resine all'acqua (granulometria 0,06 – 0,1 mm) idoneo alla realizzazione di rivestimenti per campi polivalenti della linea MAT. Resiste all'abrasione, all'usura e agli sbalzi di temperatura. Facile da applicare, è idoneo per ambienti interni ed esterni.

VANTAGGI

- Pedonabile e antiscivolo.
- Buona elasticità.
- Elevata resistenza alle intemperie, ai cicli di gelo e disgelo, ai raggi UV, all'aria salmastra e ai sali in genere.
- Di facile e rapida applicazione.
- Prodotto solvent free.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per il rivestimento di superfici polivalenti della linea MAT da utilizzare in abbinamento al *Diamat*.
Idoneo per ambienti esterni ed interni.

RESA

1,2 kg/m² da applicare in 2 strati.

COLORE

Blu, celeste, grigio, rosso, sabbia e verde.
Su richiesta, per quantità superiori a 500 kg, si possono realizzare colori personalizzati.

CONFEZIONE

Secchi di plastica da 25 kg.
Pallet: 48 secchi (1200 kg).

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 24 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo realizzato con *Diamat* (vedi scheda tecnica) non deve presentare pieghe, avvallamenti o ristagni d'acqua. La superficie deve essere accuratamente pulita e asciutta.
Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito prima di dare inizio all'applicazione.

Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen.

MISCELAZIONE

Sportflex è monocomponente e pronto all'uso. Solo se strettamente necessario diluire con massimo il 10% d'acqua. L'acqua specificata è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare.
Prima di procedere con la stesura, miscelare il prodotto a bassa velocità per non inglobare aria fino a ottenere un composto omogeneo, privo di grumi. Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato
ANCONA

14

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

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 689$



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

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.

SPORTFLEX

Rivestimento sintetico per campi polivalenti della linea MAT

Dati fisici / tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1,2 kg/m ² in 2 strati	kg/m ²
Aspetto	semidenso	-
Colore	blu, celeste, grigio, rosso, sabbia e verde	-
Diluizione	max 10% di acqua	-
Granulometria	0,06 - 0,1	mm
Tempo di attesa fra 1 ^a e 2 ^a mano (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
Conservazione	24 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio in plastica da 25 kg	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza all'abrasione (Taber Test, 1000 giri con ruote CS-10)	0,099 g 0,46%	g	UNI 10559	-
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)	2000 ore (> 10 anni*)	ore / anni	UNI EN ISO 11507	-
Resistenza ai cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	-	-	UNI EN 202	inalterato
Adesione sul <i>Diamat</i>	> 7,0	MPa = N/mm ²	ISO 4624	ottima
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 689	-	UNI EN ISO 7783	-

* 1680 ore d'invecchiamento accelerato corrispondono a circa 10 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 normate 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.

SPORTFLEX

Rivestimento sintetico per campi polivalenti della linea MAT

LINEA MAT - SISTEMI SPORTIVI POLIVALENTI - Applicazione

1. Applicare *Sportflex* in due strati con spatola tiracqua, rullo a pelo corto o airless sopra lo strato di sottofondo realizzato con *Diamat* (vedi scheda tecnica). Per un risultato migliore ed un rivestimento più omogeneo si consiglia di incrociare gli strati. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente asciutto verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
2. A completa asciugatura dello *Sportflex*, per la demarcazione delle aree da gioco applicare *Colorflex* (vedi scheda tecnica).
3. Per applicazioni indoor, a completa asciugatura del *Colorflex*, applicare *Sport Finish PU* (vedi scheda tecnica).

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.

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



INDICAZIONI

- Il prodotto non deve essere applicato su superfici infuocate dal sole, durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Nel caso di superfici piane, verificare la presenza delle adeguate pendenze per permettere il deflusso delle acque.
- Durante la stagione invernale il supporto deve essere perfettamente asciutto. La presenza di umidità può causare bolle o distaccamenti.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e 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