**RASANTI** – tappetino

2025174

# DIAMAT

*Tappetino ammortizzante a spessore in gomma riciclata per campi polivalenti del MAT System.*

***Diamat* è un tappetino ammortizzante da utilizzare come sottofondo per campi polivalenti del MAT System, consente di realizzare una superficie ammortizzante e perfettamente liscia. Il prodotto è formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici legate ad alta densità, presenta elevate resistenze meccaniche, possiede ottime caratteristiche di elasticità e indeformabilità se sottoposto a carichi permanenti. Facile e veloce da posare, è utilizzabile outdoor e indoor.**

## VANTAGGI

- Superficie perfettamente liscia.
- Buone capacità ammortizzanti e di attutire i colpi.
- Elasticità e durata nel tempo.
- Resistente agli sbalzi di temperatura.
- Si applica su calcestruzzo e asfalto con l'ausilio della colla *Diamat Glue*.
- Facilità d'applicazione.
- Realizzato con materiale riciclato.
- Prodotto senza solventi.

## CAMPI D'IMPIEGO

Tappetino ammortizzante studiato per la realizzazione di sottofondi di campi polivalenti *del MAT System* in abbinamento al rivestimento *Floorgum Paint*.
Il prodotto si applica su supporti in calcestruzzo o asfalto con l'ausilio di colla *Diamat Glue* ed è idoneo per applicazioni indoor e outdoor.

## RESA

1 $m^2/m^2$. Un rotolo copre una superficie di 12,0 $m^2$.
Spessore 4,0 mm.

## COLORE

Nero.

## CONFEZIONE

*Rotolo*
Altezza 1,0 m;
Lunghezza 12,0 m;
Peso 3,0 $kg/m^2$ – 36,0 kg ogni rotolo.

*Pallet*
N. rotoli 16;
Superficie totale 192 $m^2$.

## STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato 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 deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti, perfettamente livellata e non deve presentare ristagni d'acqua.

NON TOXIC

INDOR AIR QUALITY VOC LOW emission

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



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.



DIASEN GREEN BUILDING FUTURE

# DIAMAT

*Tappetino ammortizzante a spessore in gomma riciclata per campi polivalenti del MAT System.*

| Dati Fisici / Tecnici | | |
|---|---|---|
| **Dati caratteristici** | | **Unità di misura** |
| **Resa** | 1 $m^2/m^2$. Un rotolo copre una superficie di 12,0 $m^2$. | $m^2$ |
| Aspetto | rotolo | - |
| Colore | nero | - |
| Spessore | 4 (±10%) | mm |
| Densità | 750 (±7%) | $kg/m^3$ |
| Conservazione | 24 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto | mesi |
| Confezione | Rotoli<br>altezza 1,0 m;<br>lunghezza 12,0 m;<br>superficie 12,0 $m^2$;<br>peso 36,0 kg. | m – $m^2$ - kg |

| Prestazioni finali | | Unità misura | Normativa |
|---|---|---|---|
| Allungamento a rottura | 27% | - | - |
| Reazione al fuoco | classe B2 | - | DIN 4102 |
| Durezza | shore A | - | - |
| Resistenza ai microbi | resiste all'attacco di funghi, insetti e microbi | - | - |
| Ecosostenibilità | riciclabile al 100% | - | - |

* 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.



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.



DIASEN GREEN BUILDING FUTURE

## Calcestruzzo

In presenza di fessure ripristinarle con malta cementizia idonea.

## Asfalto

Terminato il raffreddamento e la completa maturazione dell'asfalto, procedere con la posa in opera del *Diamat*.

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

## MAT SYSTEM - SISTEMI SPORTIVI POLIVALENTI - Applicazione

**2.** Applicare la colla *Diamat Glue* (vedi scheda tecnica) e stendere i rotoli con cura. La superficie di applicazione deve essere totalmente ricoperta dal tappetino.

**1.** A completa stesura del tappetino, procedere con l'applicazione del rivestimento per superfici sportive polivalenti *Floorgum Paint* (vedi scheda tecnica).

## 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%.
- Durante la stagione invernale il supporto deve essere perfettamente asciutto.
- Verificare la presenza delle adeguate pendenze per permettere il deflusso delle acque.



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