



MAXFLOOR® COMFORT

RESINA LEGANTE PER GRANULARI DI GOMMA PER PAVIMENTI MORBIDI E MEMBRANE FLESSIBILI



DESCRIZIONE

MAXFLOOR®COMFORT è una resina poliuretanic aromatic monocomponente trasparente, priva di solventi, appositamente studiata per la miscelazione con granuli di gomma (SBR, EPDM, ecc.), sughero o legno nella produzione di pavimenti morbidi e membrane flessibili.

APPLICAZIONI

- Aree gioco, asili nido, sale giochi per bambini, ecc.
- Piazze, strade, sentieri, ecc.
- Finiture leggere e flessibili su terrazzi, tetti, ecc.
- Pavimentazioni sportive e superfici di sicurezza su supporti in asfalto o cemento.
- Dislivello ai piedi del fiume e laghi artificiali.
- Fosse degli alberi.
- Produzione e lavorazione di tegole prefabbricate in gomma.

PROPRIETÀ

-
- Crea una membrana flessibile, tenace e altamente durevole.
- Realizza pavimentazioni continue, senza sormonti o giunti.
- Crea un supporto poroso e permeabile che riduce il rischio di pozzanghere.
- Non altera l'aspetto originario dei granuli di gomma utilizzati per l'impasto.
- Fornisce al pavimento un buon isolamento acustico e assorbimento degli urti.
- Prodotto di facile miscelazione e applicazione con le tradizionali betoniere.
- Nessun ritiro dopo l'indurimento.
- Privo di solventi, atossico e non infiammabile. Ecologico e rispettoso dell'ambiente.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere livellato, compatto e pulito, con resistenza meccanica sufficiente a sopportare i carichi previsti su di esso. La superficie deve essere asciutta, senza rischio di umidità per risalita capillare. Su vecchio calcestruzzo, asportare tutto il materiale ammalorato o fortemente deteriorato, nonché le particelle scollate o disgregate fino a scoprire il materiale strutturalmente resistente. Pulire eventuali residui di pittura, polvere, grasso, efflorescenze, intonaci e disarmanti e applicare uno strato di primer epossidico all'acqua **MAXEPOX® PRIMER -W** a rullo o pennello a pelo corto con un consumo di 0,3 kg/m².

Preparazione della miscela

I granuli di gomma da utilizzare nell'impasto devono essere completamente asciutti, puliti e privi di stucco, polvere, sali o qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione. Impastare meccanicamente **MAXFLOOR® COMFORT** con i granuli per 3-4 minuti utilizzando una betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Come indicazioni generali per il dosaggio della miscela legante: granuli si possono stimare le seguenti relazioni:

	RELAZIONE DI MISCELA (PESO)	
	MAXFLOOR® COMFORT	GRANULI
Dimensione dei granuli: 1-4 mm	1	5
Dimensione dei granuli: 1-10 mm	1	7-10

È possibile provare altri rapporti di miscela legante: granuli a seconda delle dimensioni e della forma dei granuli stessi, nonché dell'uso finale della pavimentazione e delle proprietà desiderate.

Dopo la miscelazione applicare immediatamente a cazzuola, evitando pressioni eccessive, nello spessore desiderato e in funzione della granulometria utilizzata.

La compattazione finale dell'impasto può essere effettuata meccanicamente. Evitare di lavorare eccessivamente la superficie. L'estensione e la finitura della superficie devono essere eseguite nei 30 minuti successivi all'impasto.

Se è richiesta una superficie con meno porosità, è opzionalmente possibile applicare uno strato di pura impermeabilizzazione con **MAXFLOOR® COMFORT** a pennello o a rullo con un consumo di circa 0,3 kg/m².

Applicazione

Condizioni di applicazione

Non applicare se fosse prevista pioggia nelle prime 24 ore. Non applicare con temperature del supporto e/o dell'ambiente inferiori a 5°C o se fossero previste temperature inferiori entro 24 ore dall'applicazione. Allo stesso modo, non applicare su superfici ghiacciate o allagate.

Essiccatura

Consentire un tempo minimo di indurimento di 24 ore per il servizio al traffico pedonale leggero a 20°C e 50% U.R. Il tempo di polimerizzazione finale varierà in funzione della temperatura, dell'umidità ambientale e dello spessore di applicazione, che può variare dalle 48 alle 72 ore. Se fossero necessari tempi di indurimento più brevi, aggiungere il catalizzatore **MAXEPOX® CAT** per una resa in servizio molto rapida.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti e gli utensili di lavoro dovranno essere puliti con **MAXSOLVENT®**, immediatamente dopo l'uso. Una volta indurito, il materiale potrà essere rimosso solo grazie a mezzi meccanici.

CONSUMO

Per spessori di applicazione di 10 mm sono necessari da 8 a 10 kg di miscela **MAXFLOOR® COMFORT** con granuli, a seconda della forma e della dimensione del granulo utilizzato.

I consumi possono variare in funzione della tessitura, della porosità e delle condizioni del supporto, nonché del metodo di applicazione. Effettuare un test in loco per conoscerne il valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non aggiungere alla miscela solventi o altre sostanze non specificate nella presente Scheda Tecnica.
- Non applicare su superfici soggette a risalita di umidità capillare.
- In applicazioni esterne esposte ai raggi UV si possono verificare variazioni di colore e un leggero ingiallimento. Per mantenere la stabilità dei colori nelle applicazioni esterne, utilizzare la versione resistente ai raggi UV **MAXFLOOR® COMFORT SUPER**.
- Per qualsiasi applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica o per ulteriori informazioni consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXFLOOR® COMFORT è disponibile in bidoni da 25 kg e 200 kg.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale e non deteriorato. Conservare nei contenitori originali, non aperti, non danneggiati, in un luogo fresco ed asciutto, con temperature comprese tra i 10 °C e i 35 °C e al riparo dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole.

SICUREZZA E IGIENE

MAXFLOOR® COMFORT non è un prodotto tossico, ma è abrasivo nella sua composizione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, nonché l'inalazione di polvere. Indossare guanti e occhiali di sicurezza durante l'applicazione. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di schizzi o contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua pulita senza strofinare. Se l'irritazione dovesse persistere, consultare un medico.

Consultare la scheda di sicurezza di **MAXFLOOR® COMFORT**.

Lo smaltimento del prodotto e del suo imballo deve essere effettuato secondo la normativa vigente ed è a carico del consumatore finale del prodotto.



DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Colore e aspetto	Resina di poliuretano aromatico monocomponente y trasparente
Contenuto in solidi, (% in peso)	100
Punto de infiammabilità	No infiammabile
Densità, (g/cm ³)	1,05 ± 0,1
Condizioni di applicazione e essiccazione	
Temperatura minima di applicazione e essiccazione (°C)	>10
Pot-life a 20°C e 50% U.R., (ore)	1
Tempo di essiccazione e resa in servizio al traffico pedonale leggero a 20°C y 10 mm de spessore, (ore)	24
Tempo di essiccazione completo a 20°C e 10 mm di spessore, (ore)	48-72
Temperatura di servizio, (°C)	Da -40 °C a +80 °C
Spessore / Relazioni dei miscela / Consumo*	
Spessore medio raccomandato por strato, (mm)	10-20
Relazione di miscela resina: granuli, (in peso)	
- Dimensione del granulo 1-5 mm	1:5
- Dimensione del granulo 1-10 mm	Da 1:7 a 1:10
Consumo di miscela resina: inerti per 10 mm de spessore, (kg)	8-10

* I consumi possono variare in funzione della tessitura, della porosità e delle condizioni del supporto, nonché del metodo di applicazione. Effettuare un test in loco per conoscerne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.r.l.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ - MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com