

Všeobecný popis

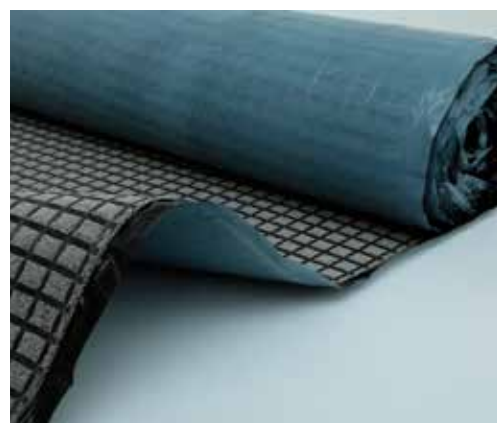
Výztužný systém ADFORS GlasGrid Rapid se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle ISO 9001:2015 a splňuje všechny požadavky normy EN 15381. ADFORS GlasGrid Rapid je kompozitní materiál složený ze sklovláknité mříže s vysokou pevností a pevnou strukturou, potaženou patentovaným elastomerovým polymerem a z vrstvy netkané textilie a vysoce modifikovaného asfaltu. Tato výrobní řada je speciálně navržena pro rychlé opravy na všechny povrchy. Systém se aplikuje bez použití spojovacího postřiku, což přináší úsporu času, práce i nákladů. Spolu s prodloužením period oprav ADFORS GlasGrid Rapid pozitivně ovlivňuje produkci emisí CO₂. ADFORS GlasGrid Rapid splňuje laboratorně testované hodnoty uvedené níže:

Technické parametry

Popis	Jednotka	Rapid Patch	Rapid Grid	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	kN/m	(115 x 115) - 15	(115 x 115) - 15	EN ISO 10319
Protažení	%	2,5 ± 0,5	2,5 ± 0,5	EN ISO 10319
Tahová odolnost @ 2% napětí (MD x CD)	kN/m	(95 x 95) ± 20	(95 x 95) ± 20	EN ISO 10319
Tuhost @ 1% napětí (MD x CD)	N/mm	(4.600 x 4.600) ± 600	(4.600 x 4.600) ± 600	EN ISO 10319
Youngův modul E	MPa	73.000	73.000	
Plošná hmotnost	g/m ²	1450 ± 150	1000 ± 100	EN ISO 9864
Bod tavení povlaku	°C	>232	>232	ASTM D 276
Délka návinu	m	20	40	
Šířka role	m	1	1	
Plocha role	m ²	20	40	
Velikost oka	mm	25 x 25	25 x 25	
Materiál	Sklovláknitá výztužná mříž s modifikovaným polymerovým povlakem, polyesterovou textilií a samolepicí asfaltovou vrstvou. Výztužný systém je speciálně vyvinut pro opravy asfaltových vrstev.			

Vlastnosti

- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění a přímé přenesení působících sil.
- Samolepicí asfaltová vrstva.
- Nízké protažení.
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.



Pokládka

- Rapid může být aplikován na frézovaný, hladký nebo kombinovaný povrch. Je vhodný jak na cemento-betonový, tak i na asfaltový povrch. Povrch musí být suchý, čistý a bez prachu o teplotě 5 °C - 60 °C.
- Odrolujte geomříž, přičemž odstraňujte ochrannou fólii na spodní straně a pokládejte geomříž netkanou textilií s asfaltovou vrstvou směrem dolů. Dodržujte překlady na spoji konce role v rozmezí 10-15 cm a podélný překlad minimálně 5 cm.
- Pro přilepení přitlačte mříž k povrchu.
- Aplikujte vrchní asfaltovou vrstvu.

Detailní kroky aplikace naleznete v instalačním manuálu dostupném na našich webových stránkách.



Výhody

- Univerzální použití na stávající i frézovaný povrch.
- Vhodné pro cementobetonový i asfaltový podklad.
- Výztuž výtlučků, pracovních spár, lokálních i velkoplošných poruch.
- Rychlá a jednoduchá ruční pokládka.
- Aplikace bez spojovacího postříku.
- Samolepicí asfaltová vrstva.
- Bez nutnosti zahřívání.
- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění.
- Jednoduché řezání.
- Možnost přejíždění po aplikované mříži (vozidla stavby).
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.
- Neomezená recyklovatelnost a vylepšení vlastností asfaltu s recyklátem (RAP).



Paletizace

Výrobek	Šířka role	Délka návinu	Plocha role	Váha role	Počet rolí na paletě	Celková plocha mříže
Rapid Patch	1 m	20 m	20 m ²	28 kg	12	240 m ²
Rapid Grid	1 m	40 m	40 m ²	45 kg	11	440 m ²



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
 Sokolovská 106
 570 01 Litomyšl
 Tel: +420 461 651 111
glasgrid.cz@saint-gobain.com
eu.adfors.com

Saint-Gobain ADFORS nepřijímá žádnou odpovědnost za postup nebo výsledky instalace nebo jiné použití mříže ADFORS GlasGrid, pokud nemá kontrolu nad projektováním a prováděním instalace, nad použitými materiály nebo aplikačními podmínkami. Toto vyloučení ručení zahrnuje všechny implicitní záruky, zákonem stanovené nebo jinak zahrnuté záruky obchodovatelnosti a vhodnosti pro konkrétní použití. Kupující nebo uživatel by měl provést vlastní zkušební instalace, aby zjistil, zda je možné výrobek v konkrétním případě a za daných podmínek použít.

CE Závod Litomyšl (CZ):
 1021-CPR-040/15-1
 15



ADFORS GlasGrid® se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS, který má certifikaci dle normy ISO 9001:2015.

ADFORS GlasGrid® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Saint-Gobain ADFORS. U.S. Patent 8.038.364; 8.349.431 a 8.882.385. Probíhá řízení o dalších patentových právech.
 © 2022 Saint-Gobain ADFORS

PROBLÉMY SE SILNICÍ?
 Vyřešte je s GlasGrid aplikací!

