

Armovací vložka GFM Sešívací vložka GFS

Oblasti použití

- K zesílení a zvýšení tahové pevnosti u vhodných PCI-samonivelačních stěrek ve vrstvách od 5 mm.
- Na popraskané podklady s viditelnými trhlinami.
- Na různorodé podklady, u kterých lze očekávat jejich následné popraskání.
- Na podklady, které vykazují lehký pohyb (např. prkenné podklady).

PCI Armovací vložka GFM:

- Na podklady s prasklinami do šířky cca 3 mm a s nízkým pohybem.

PCI Sešívací vložka GFS:

- Jako doplněk PCI Armovací vložky GFM pro podklady s prasklinami od 3 mm do 5 mm a pro podklady s očekávanými pohyby.

Balení

PCI Armovací vložka	GFM PCI Sešívací vložka GFS
100 m-role (cca 90 m ²)	100 m-role (cca 60 m ²)
rozměry: 100 bm × 0,90 m	rozměry: 100 bm × 0,60 m
Art.-Nr./EAN-Průfz . 810/2.	Art.-Nr./EAN-Průfz . 811/9.

Vlastnosti produktu

- Vlákná jsou odolná vůči alkáliím, jsou dlouhodobě odolná jak v kyselém, tak v zásaditém prostředí.
- Vysoká tahová pevnost a vyšší modul pružnosti zvyšují PCI-samonivelačním stěrkám pevnosti v tahu a tahu za ohybu.
- Jednoduchá aplikace.
- Výrazné urychlení práce.
- Vysoká bezpečnost při aplikaci.
- Velmi nízká tloušťka celého systému (od 5 mm) ve srovnání např. s novými OSB-deskami.
- Zároveň vytváří samonivelační vrstvu.

PCI Armovací vložka GFM:

- Skleněná vlákna dodávána v roli spojená vodorozpustnou fixací, která po kontaktu s doporučenou PCI-samonivelační stěrkou rovnoměrně uvolňuje vlákna do hmoty bez vlivu na rozliv.
- PCI-samonivelační stěrky jsou spojené dokonale s podkladem i se skleněnými vlákny.
- Armovací vlákna zůstávají beze zbytku ve vodorovné poloze, čímž je zajištěna jejich funkčnost v celé ploše stěrky.
- Skleněná vlákna jsou zcela spojena se stěrkou, nedochází k separaci.

PCI Sešívací vložka GFS:

- Svazky vláken jsou fixovány na snímatelné folii.
- Jednoduchá manipulace a vkládání do PCI-samonivelačních stěrek.
- Nedochází k vyplavení na povrch stěrky.

Data pro zpracování/Technické údaje

Technologické údaje o produktu

	PCI Armovací vložka GFM	PCI Sešivací vložka GFS
Materiál na bázi	Skleněná vlákna, odolná vůči alkáliím, jednotlivá vlákna (délka cca 5 cm) jako všesměrná výztuž spojená pomocí speciální fixace rozpustné ve vodě.	Skleněná vlákna, odolná vůči alkáliím, svazky vláken, která probíhají jednosměrně rovnoběžně a jsou spojená jemným vláknem a snímatelnou fólií.
Nasákavost	< 0,1%	< 0,1%
Označení podle předpisu:		
o přepravě nebezpečných látek (GGVS)	není nebezpečný	není nebezpečný
o práci s nebezpečnými látkami (GefStoff V) Další informace: V odstavci s bezpečnostní předpis.	bez povinného označení	bez povinného označení
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v originálním balení, skladovat nastojato a v suchu, ne při teplotách nad + 35 °C.	min. 12 měsíců v originálním balení, skladovat nastojato a v suchu, ne při teplotách nad + 35 °C.

Doporučené PCI – samonivelační stěrky

- **Při tloušťce vrstvy od 5 mm do max. 60 mm**
 - Stěrka na dřevěné podklady HSP 34
 - **Minimální tloušťka stěrky ve spojení s PCI Armovací vložkou GFM nebo PCI Sešivací vložkou GFS kombinovanou s PCI Armovací vložkou GFM je 5 mm.**

Podklady/Příprava podkladu

Je nutné dodržet všechna nařízení, která jsou uvedena v technických listech pro PCI- samonivelační stěrky. Případné praskliny se nemusí pevně spojit, v jiných případech platí údaje v příslušných technických listech.

Penetrace

Vhodné penetrace a jejich nanášení jsou uvedeny v příslušných technických listech.

Vlastní aplikace

U podkladů, kde jsou praskliny širší než 3 mm a kde lze očekávat zvýšený pohyb, je nutná kombinace obou produktů. Nejprve se přes praskliny na připravený a zpenetrovaný podklad položí Sešivací vložka GFS a následně se celoplošně položí Armovací vložka GFM.

■ PCI Armovací vložka GFM

PCI Armovací vložka GFM se pomocí nůžek nastříhá tak, aby pokryla celou místnost. Pokládá se na podklad s přesahem cca 1 cm. Následně se nanáší vhodná PCI-samonivelační stěrka.

■ PCI Sešivací vložka GFS

Svazky vláken PCI Sešivací vložky GFS se musí pokládat příčně přes prasklinu!

PCI Sešivací vložka GFS se pokládá bez přesahu příčně přes prasklinu, v těsné vzdálenosti od sebe. Je nutné dodržet přibližně takovou vzdálenost, jako je vzdálenost jednotlivých svazků vláken na fixální podložce.

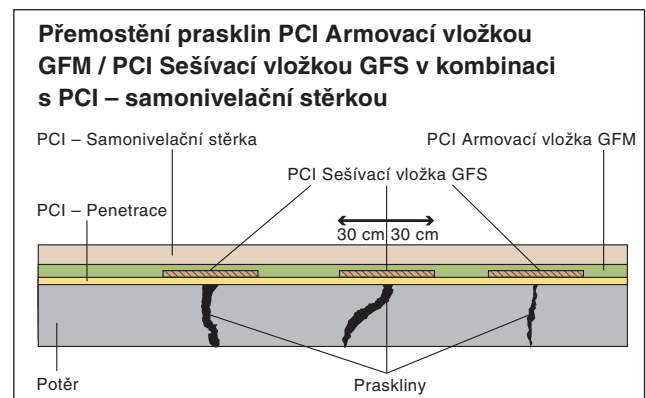
Minimální šířka pásu je 60 cm a s přesahem alespoň 30 cm na každou stranu praskliny.

PCI Sešivací vložka GFS se stříhá z role pomocí nůžek. Na napenetrovaný podklad se aplikuje v celé délce praskliny doporučená stěrka např. Pevná stěrka lehčená STL 39, do které se ihned vkládá nařezaná Sešivací vložka GFS fólií nahoru.

Následně se řádně vtlačí do předstěrkované plochy (např. pomocí špachtle).

Krátce po přichycení vláken do stěrky se odstraní ochranná fólie. Při zahájení pracovního kroku je nutné vlákna držet tak, aby nedošlo k jejich vytažení ze stěrky. Pokud stěrka zaschne, je nutné ji opět zpenetrovat.

Po celoplošném odstranění krycí fólie přes Sešivací vložku GFS je nutné po vyschnutí Pevné stěrky lehčené STL 39 provést novou penetraci. Následně se celoplošně rozloží Armovací vložka GFM a ta se pak přelije po celé ploše Stěrkou pro dřevěné podlahy HSP 34.



■ Zpracování PCI – samonivelační stěrky

Doporučená samonivelační stěrka se zpracovává podle údajů uvedených v příslušném technickém listě. Tloušťka vrstvy je min. 5 mm. Stěrka se aplikuje pomocí hladké plochy na řádně zpenetrovaný podklad a následně rozložená PCI armovací vložky (**nepoužívat rakli!**) do potřebných tloušťek. Následně se řádně odvdoušní ježkovým válečkem.

Důležitá upozornění

- Prosíme neopomeňte
 - Aplikace Armovací vložky GFM a Sešivací vložky GFS přímo souvisí se stavem podkladu a očekávaným zatížením. **Doporučuje se vždy vyžádat odborné poradenství.**
 - Vyrovnání podkladu s dodatečným použitím Armovací vložky GFM a Sešivací vložky GFS nezvyšuje ani nesnižuje statickou únosnost objektu.
 - Při zpracování PCI produktů je nutné dodržovat údaje uvedené v technických listech.
 - Před aplikací PCI Sešivací vložky GFS a PCI Armovací vložky GFM je nutné dodržet teplotu min. + 15 °C.

Bezpečnostní pokyny

PCI Armovací vložka GFM je složena ze skleněných vláken. Jednotlivá vlákna mají délku cca 50 mm. PCI Sešivací vložka GFS je složena z průběžných vláken s jednotlivým průměrem 10 až 14 µm.

Při zpracování těchto produktů nehrozí žádná rizika spojená s poškozením zdraví. Produkty PCI Armovací vložka GFM a PCI Sešivací vložka GFS neobsahují žádný škodlivý prach, který by poškozoval plíce, produkty nespádají pod TRGS 521 a TRGS 905.

PCI Armovací vložka GFM a PCI Sešivací vložka GFS neobsahují žádné jiné nebezpečné látky

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Kontakt

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.
K Májovu 1244, CZ-537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: info@basf-sh.cz
www.basf-sh.cz

Obchodní a odborné poradenství

mobil: +420 724 269 012 +420 724 532 473
+420 724 212 449 +420 724 916 820
e-mail: softflooring@basf-sh.cz

Servis a poradenství na stavbách

mobil: +420 724 965 589
+420 724 940 257

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz