

Technický list č. BL 95

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.

Vlastnosti produktu

- Vlákna jsou odolná vůči alkáliím, jsou dlouhodobě odolná jak v kyselém, tak v zásaditém prostředí.
- Vysoká tahová pevnost a vyšší modul pružnosti zvyšují PCI samonivelační stěrky 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 dodávaná 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 cele ploše stěrky.

Skleněná vlákna jsou zcela spojena se stěrkou, nedochází k separaci.

PCI Sešívací vložka GFS:

Svazky vláken jsou fixovány na snímatelné fólii.

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 Sešívací vložka GFS
Materiál na bázi	Skleněná vlákna, odolná vůči alkáliím, jednotlivá vlákna (délka cca 5 cm) jako všesměrná vyztuž spojena pomocí speciální fixace rozpustné ve vodě.	Skleněná vlákna, odolná vůči alkáliím, svazky vláken, která probíhají jednosměrně rovnoběžně a jsou spojena jemným vláknem a snímatelnou fólií.
Nasákavost	< 0,1%	< 0,1%
Označení podle předpisu:	není nebezpečný	není nebezpečný
o přepravě nebezpečných látek (GGVS)	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.



Balení

PCI Armovací vložka

100 m-rola (cca 90 m²)
rozměry: 100 bm × 0,90 m
Art.-Nr./EAN-Prufz . 810/2.

GFM PCI Sešivací vložka GFS

100 m-rola (cca 60 m²)
rozměry: 100 bm × 0,60 m
Art.-Nr./EAN-Prufz . 811/9.

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

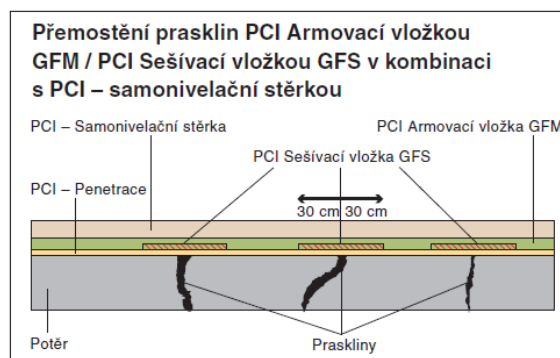
PCI Armovací vložka GFM se pomocí nůžek nastříhá tak, aby pokryla celou místnost. Pokládá se na podklad s přesahem cca 1 cm. Následně se nanáší vhodná PCI samonivelační stěrka.

PCI Sešivací vložka GFS

Svazky vláken PCI Sešivací vložky GFS se musí pokládat příčně přes prasklinu!
PCI Sešivací vložka GFS se pokládá bez přesahů příčně přes prasklinu, v těsné vzdálenosti od sebe. Je nutné dodržet přibližně takovou vzdálenost, jako je vzdálenost jednotlivých svazků vláken na fixační podložce.
Minimální šířka pasu 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 cele délce praskliny doporučená stěrka např. Opravná stěrka

lehčená STL 39, do které se ihned vkládá nařezaná Sešivací vložka GFS folii nahoru. Následně se řádně vtláčí do předstěrkové plochy (např. pomocí špachtle). Krátce po přichycení vláken do stěrky se odstraní ochranná folie. 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 folie přes Sešivací vložku GFS je nutné po vyschnutí Opravné stěrky lehčené STL 39 provést novou penetraci. Následně se celoplošně rozloží Armovací vložka GFM a ta se pak přelije po cele ploše Stěrku 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 rozložené PCI armovací vložky (**nepoužívat rakli!**) do potřebných tloušťek. Následně se řádně odvětrá ježkovým válečkem.

Důležitá upozornění

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 75 mm.

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.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@basf.com

www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Obchodní a odborné poradenství

Praha, Střední a Severní Čechy

724 212 449

Západní a Jižní Čechy

724 916 820

Východní Čechy

724 532 473

Morava

725 782 026

Produktový manažer

724 269 012

pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách

Praha, Střední a Severní Čechy

724 940 257

Východní Čechy

725 864 506

Západní a Jižní Čechy

724 164 706

Morava

724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních 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 poradů.

Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: únor 2013

Novým vydáním pozbývá staré platnost.