

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI SEPATEX

Kat. č.: 5821

Aktualizácia: 01.07.2025

Produkt: Roznášacia a oddeľovacia netkaná textília

Použitie: Na obmedzenie vzniku trhlín v dlažbe pri jej aplikácii na problematické podklady. Na vnútorné a vonkajšie použitie.

Vhodná pri lepení veľkoformátových keramických prvkov či pri diagonálnom kladení dlažby na podklady s výskytom trhlín alebo zmršťovacích škár bez nutnosti rešpektovať ich priebeh. Možno použiť aj na nedostatočne vyzreté podklady. Zabraňuje prekresleniu trhlín do finálnych nášľapných vrstiev podláh a chráni tak ich vzhľad a funkčnosť.

Vlastnosti: Eliminuje prenos napätia z podkladu do dlažby a vznik prípadných trhlín, vysoká priťažnosť a odolnosť proti pretrhnutiu, vysoká mechanická pevnosť textílie aj lepeného spoja.

Zloženie: netkaná textília, polymérne spojivo

Technické údaje:

<u>Farba</u>	čierna
<u>Plošná hmotnosť</u>	cca 230 g/m ²
<u>Šírka rolky</u>	100 cm
<u>Pevnosť v ťahu</u>	cca 700–750 N/50 mm

Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C a pod +30 °C.

Podklad:

Podklad musí byť suchý, nosný, bez prachu, bez nesúdržných častíc, pevný, nesmie byť mastný a nesmie byť zamrznutý.

Ak je to nutné pre kontrolu podkladu, mali by byť vykonané odtrhové skúšky.

Povrchové vrstvy na podklade s rizikom separácie je potrebné odstrániť prebrúsením. Hladké podklady je nutné opatriť **PROFI ADHÉZNYM MOSTÍKOM*** alebo výrobkom **PROFI BODENKONTAKT**. Pokiaľ je podklad mastný je nutné ho odmastiť. Pokiaľ je podklad nasiakavý je nutné pre zníženie a zjednotenie jeho nasiakavosti použiť hĺbkovú penetráciu **PROFI UNI TIEFENGRUND** alebo penetráciu **PROFI PRIMER K** (riedenie podľa nasiakavosti podkladu). Prípadné nerovnosti v podklade v interiéri do hrúbky 30 mm treba vyrovnať pomocou rýchlotvrdnúcej cementovej malty **PROFI REPASPACHTEL RAPID**. Zvyšková vlhkosť cementových podkladov smie byť max. 5,0 %, podkladov na báze síranu vápenatého max. 0,5 %. Podklady na báze síranu vápenatého je vždy nutné prebrúsiť a penetrovať prípravkom **PROFI PRIMER K** (riedenie podľa nasiakavosti podkladu). Penetrácia musí byť pred zahájením lepenia zaschnutá. Pri kladení veľkoformátových dlažieb je nutným predpokladom dokonalé vyrovnanie podkladu. Výsledná rovinnosť povrchu musí spĺňať požiadavku na maximálnu nerovnosť 2 mm/2 m dĺžky (merané príložnou latou v dĺžke 2 m). Na tento účel odporúčame použiť samonivelizačné hmoty produktového radu **PROFI NIVELLUX** alebo **PROFI NIVELLGIPS**. Podklady dlažieb so spojivom na báze síranu vápenatého sú nevhodné do vlhkých priestorov. Podklad je nutné dôkladne očistiť a povysávať.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Spracovanie:

murárska lyžica, zubové hladidlo, rovné hladidlo

Pracovný postup:

Textília sa kladie na pripravený podklad do vysoko deformovateľného lepidla triedy S2 **PROFI PREMIUM KLEBER S2 LEICHT**.

Pásky textílie sa narežú na potrebný rozmer. Lepidlo sa spracováva podľa technického listu lepidla a naniesie sa na podklad zubovým hladidlom s malým zubom 4 – 6 mm. Do tohto lôžka sa vloží textília a uhladí sa rovnou stranou hladidla do roviny. Jednotlivé pásky textílie sa kladú na zraz, nie s prekryvom tak, aby nevznikli výškové nerovnosti. Jednotlivé pásky sa rozbaľujú z celej role a pri okrajoch miestností, stĺpov, prestupov a pod. sa vykonávajú výrezy. Po zaschnutí lepidla, najskôr však za 24 hodín od nalepenia textílie, je možné začať lepenie keramických dlažieb, opäť pomocou lepidla **PROFI PREMIUM KLEBER S2 LEICHT**. Pri použití textílie v interiéri je možné lepiť všetky typy dlažieb, vrátane veľkoformátových prvkov. Pri použití textílie v exteriéri je možné lepiť formáty dlažieb do dĺžky hrany max. 100 cm.

Pri lepení dlažieb sa najskôr prevedie záter z lepidla na rubovú stranu lepeného keramického prvku, následne sa naniesie lepidlo zubovým hladidlom so zubom 8 - 12 mm na textíliu a do neho sa uloží lepený prvok. Na podklad sa nanáša iba toľko lepidla, ktoré je možné spracovať do 30 minút, tento čas sa môže vplyvom vonkajších podmienok pri kladení (vysoké teploty, prieván) skrátiť. Pokiaľ dlhšie nanosené lepidlo na povrchu zasychá, je nutné ho odstrániť a naniesť lepidlo čerstvé.

Pri aplikáciách dlažieb vo vlhkých či mokrých prevádzkach je nutné pred lepením prvkov najskôr opatriť textíliu hydroizolačnou hmotou **PROFI DICHT 2K**, **PROFI HS1K LEICHT** alebo **PROFI DH**, ktoré zaručujú plnú kompatibilitu s lepidlom a chránia podkladné vrstvy pred pôsobením vlhkosti.

Po zaschnutí lepidla sa vykoná škárovanie nalepených prvkov pomocou cementovej flexibilnej škárovacej hmoty **PROFI FUGENMÖRTEL FLEX SCHMAL** alebo epoxidovej škárovacej hmoty **PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K**. Pružné spoje sa vyplnia podľa typu pružným tmelom, napr. **PROFI SAN KITT**.

Upozornenie:

Pokiaľ textília prekrýva zmršťovacie škáry v podklade, je nutné sa presvedčiť, že sa nejedná o objektové či konštrukčné dilatácie a že v škárah nedochádza k strihu, teda pohybu vo zvislom smere. V tomto prípade nie je možné systém použiť. Objektové a konštrukčné dilatácie musia byť vždy zachované.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

Balenie:

Kat. č. Balenie

5821

Skladovanie:

V suchu, chrániť pred slnečným žiarením.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz