

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI SEPATEX

Kat. č.: 5821

Aktualizace: 20.04.2023

Produkt: Roznášecí a oddělovací netkaná textilie

Použití: K omezení vzniku trhlin v dlažbě při její aplikaci na problematické podklady. Pro vnitřní a venkovní použití.

Vhodná při lepení velkoformátových keramických prvků či při diagonální pokládce dlažby na podklady s výskytem trhlin nebo smršťovacích spár bez nutnosti respektovat jejich průběh. Lze použít i na nedostatečně vyztužené podklady. Zabraňuje prokreslení trhlin do finálních nášlapných vrstev podlah a chrání tak jejich vzhled a funkčnost.

Vlastnosti: Eliminuje přenos napětí z podkladu do dlažby a vznik případných trhlin, vysoká pružnost a odolnost proti protržení, vysoká mechanická pevnost textilie i lepeného spoje.

Složení: netkaná textilie, polymerní pojivo

Technické údaje:

<u>Barva</u>	černá
<u>Plošná hmotnost</u>	cca 230 g/m ²
<u>Šířka role</u>	100 cm
<u>Pevnost v tahu</u>	cca 700–750 N/50 mm

Teplota zpracování:

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

Podklad:

Podklad musí být suchý, nosný, bez prachu, bez nesoudržných částic, pevný, nesmí být mastný a nesmí být zmrzlý.

Je-li to nutné pro kontrolu podkladu, měly by být provedeny odtrhové zkoušky.

Povrchové vrstvy na podkladu s rizikem separace je třeba odstranit přebroušením. Hladké podklady je nutno opatřit **PROFI ADHEZNÍM MŮSTKEM*** nebo výrobkem **PROFI BODENKONTAKT**. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. Pokud je podklad savý je nutné pro snížení a sjednocení jeho nasákavosti použít hloubkovou penetraci **PROFI UNI TIEFENGRUND** nebo penetraci **PROFI PRIMER K** (ředění podle savosti podkladu). Případné nerovnosti v podkladu v interiéru do tloušťky 30 mm je třeba vyrovnat pomocí rychletvrdnoucí cementové malty **PROFI REPASPACHTEL RAPID**. Zbytková vlhkost cementových podkladů smí být max. 5,0 %, podkladů na bázi síranu vápenatého max. 0,5 %. Podklady na bázi síranu vápenatého je vždy nutné přebrousit a penetrovat přípravkem **PROFI PRIMER K** (ředění podle savosti podkladu). Penetrace musí být před zahájením lepení zaschlá. Při pokládce velkoformátových dlažeb je nutným předpokladem dokonalé vyrovnání podkladu. Výsledná rovinnost povrchu musí splňovat požadavek na maximální nerovnost 2 mm/2 m délky (měřeno příložnou latí v délce 2 m). K tomuto účelu doporučujeme použít samonivelační hmoty produktové řady **PROFI NIVELLUX** nebo **PROFI NIVELLGIPS**. Podklady dlažeb s pojivem na bázi síranu vápenatého jsou nevhodné do vlhkých prostor. Podklad je nutné důkladně očistit a vysát.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zpracování:

zednická lžice, zubové hladítko, rovné hladítko

Pracovní postup:

Textilie se pokládá na připravený podklad do vysoce deformovatelného lepidla třídy S2 **PROFI PREMIUM KLEBER S2 LEICHT**.

Pásky textilie se nařežou na potřebný rozměr. Lepidlo se zpracovává podle technického listu lepidla a nanese se na podklad zubovým hladítkem se zubem 8 - 12 mm. Do tohoto lože se vloží textilie a uhladí se rovnou stranou hladítka do roviny. Jednotlivé pásky textilie se kladou na sraz, nikoliv s překryvem tak, aby nevznikly výškové nerovnosti. Jednotlivé pásky se rozbalují z celé role a u okrajů místností, sloupů, prostupů apod. se provádějí výřezy.

Po zaschnutí lepidla, nejdříve však za 24 hodin. od nalepení textilie, je možné zahájit lepení keramických dlažeb, opět pomocí lepidla **PROFI PREMIUM KLEBER S2 LEICHT**. Při použití textilie v interiéru lze lepit všechny typy dlažeb, včetně velkoformátových prvků. Při použití textilie v exteriéru lze lepit formáty dlažeb do délky hrany max. 100 cm.

Při lepení dlažeb se nejdříve provede zátěr z lepidla na rubovou stranu lepeného keramického prvku, následně se nanese lepidlo zubovým hladítkem se zubem 8 - 12 mm na separační textilii a do něj se uloží lepený prvek. Na podklad se nanáší pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do 30 minut, tento čas se může vlivem vnějších podmínek při pokládce (vysoké teploty, průvan) zkrátit. Pokud déle nanesené lepidlo na povrchu zasychá, je nutné ho odstranit a nanést lepidlo čerstvé.

Při aplikacích dlažeb ve vlhkých či mokrych provozech je nutné před lepením prvků nejdříve opatřit textilií hydroizolační hmotou **PROFI DICHT 2K**, **PROFI HS1K LEICHT** nebo **PROFI DH**, které zaručují plnou kompatibilitu s lepidlem a chrání podkladní vrstvy před působením vlhkosti.

Po zaschnutí lepidla se provede spárování nalepených prvků pomocí cementové flexibilní spárovací hmoty **PROFI FUGENMÖRTEL FLEX SCHMAL** nebo epoxidové spárovací hmoty **PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K**. Pružné spoje se vyplní podle typu pružným tmelem, např. **PROFI SAN KITT**.

Upozornění:

Pokud textilie překrývá smršťovací spáry v podkladu, je nutné se přesvědčit, že se nejedná o objektové či konstrukční dilatace a že ve spárách nedochází ke stříhu, tedy pohybu ve svislém směru. V tomto případě nelze systém použít. Objektové a konstrukční dilatace musí být vždy zachovány.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č. Balení

5821 role (50 m²)

Skladování:

V suchu, chránit před slunečním zářením.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz