

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI DH

Kat. č.: 6039, 6040, 6041

Aktualizácia: 27.01.2026

- Produkt:** Jednozložková kúpeľňová hydroizolácia k okamžitému použitiu vo vnútornom prostredí
- Použitie:** Proti oplachovej vode pod keramické obklady a dlažby v kúpeľniach a kuchyniach. Vhodná na vápennocementové a sadrové omietky, betón, sadrokartón, cementové a sadrové potery (aj so zabudovaným vykurovaním).
- Vlastnosti:** Vodotesnosť, konzistencia k okamžitému nanášaniu, obklady a dlažby lepiť lepidlom triedy C2.
- Zloženie:** polymérna disperzia, minerálne plnivá, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 1,3–1,6 kg/m ² pre 2 nátery
<u>Ťahová prídržnosť</u>	min. 0,5 N/mm ² začiatočná
	min. 0,5 N/mm ² po kontakte s vodou
	min. 0,5 N/mm ² po tepelnom starnutí
	min. 0,5 N/mm ² po kontakte s vápennou vodou
	min. 0,5 N/mm ² po kontakte s chlórovanou vodou
<u>Schopnosť premostenia trhlín za štandardných podmienok (+20 °C)</u>	min. 0,75 mm
<u>Doba schnutia (+20 °C)</u>	cca 18–24 hodiny (2. vrstva pred obkladaním)
<u>Objemová hmotnosť</u>	cca 1500 kg/m ³
<u>Celková hrúbka</u>	min. 1 mm (2 vrstvy)

Normy:

EN 14891

Teplota spracovania:

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

Podklad:

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, nesmie byť zamrznutý, bez oddeľovacích olejov, nečistôt a prachu a bez farieb a disperzných náterov.

Prípadné trhliny nutné vyplniť vhodnou tmeliacou hmotou typu reprofilačných mált alebo stierok. Prebrúsením a očistením je nutné z podkladu odstrániť menej pevné povrchové vrstvy a nečistoty (prach, zvyšky náterov a pod.). Hladké podklady typu gletovaných omietok a betónov je vhodné prebrúsením jemne povrchovo zdrsníť. Všetky minerálne podklady, vrátane sadrových omietok a sadrokartónu sa penetrujú prípravkom **PROFI UNI TIEFENGRUND**. Drevotrieskové alebo OSB dosky a podobné podklady musia byť pevne inštalované, bez priehybu a musí sa vopred ošetriť **PROFI ADHÉZNYM MOSTÍKOM**⁺.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Spracovanie:

rovné hladidlo, valček, štetec

Pracovný postup:

Na vyzretý podklad s vyschnutou penetráciou alebo kotviacim mostíkom sa hydroizolácia po predchádzajúcom miernom premiešaní nanáša kovovým hladidlom, valčekom alebo štetkou, vo forme súvisle kryjúceho povlaku. Na uľahčenie aplikácie náterom (štetka, valček) je možné k výrobku pridať max. 5 % vody, po ktorej prídavku je nutné výrobok nízkootáčkovým vrtuľovým miešadlom dôkladne zhomogenizovať. Po preschnutí prvej vrstvy (obvykle nie skôr ako po 4 hodinách, prípadne nasledujúci deň) sa aplikuje druhá povlaková vrstva. Za účelom utesnenia rohov a medzier a na premostenie dilatačných škár sa do hmoty zapracuje systémová tesniaca páska vhodnej šírky (80-150 mm). Pružné tesniace pásy sa zatlačia do čerstvej hydroizolácie, a ešte raz sa prestierajú. Napájanie pásy (napr. pri riešení izolácie vnútorných a vonkajších rohov) sa vykoná vzájomným prelepením pásy hydroizoláciou. Pružné tesniace pásy sa aplikujú vždy pred celoplošným stierkovaním alebo náterom.

Upozornenie:

V nevyschnutom stave je nutné hydroizoláciu chrániť pred pôsobením vlhkosti. Nižšie teploty a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia a zaťažiteľnosti. Po uplynutí doby odporúčanej pre vytvrdenie hydroizolácie sa skontroluje jej stav a pokiaľ je hydroizolácia vyschnutá, ihneď sa pristúpi ku kladeniu keramickej dlažby alebo obkladu. Pokiaľ je nutné z nejakého dôvodu práce pred kladením keramickej dlažby na vyzretú hydroizoláciu pozastaviť, je potrebné ju ochrániť pred mechanickým poškodením, agresívnymi chemickými činidlami a pod. a túto dobu je nutné skrátiť na nevyhnutné minimum. Pokiaľ podmienky nedovolia technologicky hydroizoláciu vrátane krytu vykonať, jednotlivé kroky sa nevykonávajú a je nutné vyčekať na vhodné podmienky a až potom vykonať kompletne kladenie. Náradie po použití dôkladne očistiť vodou. K zmesi nie je dovolené pridávať žiadne cudzie materiály.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

6039 vedro (5 kg)

6040 vedro (7 kg)

6041 vedro (24 kg); 24 vedier/paleta

Skladovanie:

Minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz