

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI DH

Kat. č.: 6039, 6040, 6041

Aktualizace: 27.01.2026

- Produkt:** Jednosložková koupelňová hydroizolace k okamžitému použití ve vnitřním prostředí
- Použití:** Proti oplachové vodě pod keramické obklady a dlažby v koupelnách a kuchyních. Vhodná na vápenocementové a sádrové omítky, beton, sádrokarton, cementové a sádrové potěry (i se zabudovaným vytápěním).
- Vlastnosti:** Vodotěsnost, konzistence k okamžitému nanášení, obklady a dlažby lepit lepidlem třídy C2.
- Složení:** polymerní disperze, minerální plniva, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 1,3–1,6 kg/m ² pro 2 nátěry
<u>Tahová přídržnost</u>	min. 0,5 N/mm ² počáteční
	min. 0,5 N/mm ² po kontaktu s vodou
	min. 0,5 N/mm ² po tepelném stárnutí
	min. 0,5 N/mm ² po kontaktu s vápennou vodou
	min. 0,5 N/mm ² po kontaktu s chlorovanou vodou
<u>Schopnost přemostění trhlin za standardních podmínek (+20 °C)</u>	min. 0,75 mm
<u>Doba schnutí (+20 °C)</u>	cca 18–24 hodiny (2. vrstva před obkládáním)
<u>Objemová hmotnost</u>	cca 1500 kg/m ³
<u>Celková tloušťka</u>	min. 1 mm (2 vrstvy)

Normy:

EN 14891

Teplota zpracování:

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

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, nesmí být zmrzlý, bez odbedňovacích olejů, nečistot a prachu a bez barev a disperzních nátěrů.

Případné trhliny nutno vyplnit vhodnou tmelící hmotou typu reprofilačních malt nebo stěrek. Přebroušením a očištěním je nutno z podkladu odstranit méně pevné povrchové vrstvy a nečistoty (prach, zbytky nátěrů apod.). Hladké podklady typu kletovaných omítek a betonů je vhodné přebroušením jemně povrchově zdrsnit. Veškeré minerální podklady, včetně sádrových omítek a sádrokartonu se penetrují přípravkem **PROFI UNI TIEFENGRUND**. Dřevotřískové nebo OSB desky a podobné podklady musí být pevně instalované, bez průhybu a musí se předem opatřit **PROFI ADHEZNÍM MŮSTKEM⁺**.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zpracování:

rovné hladítko, váleček, štětec

Pracovní postup:

Na vyzrálý podklad s vyschlou penetrací nebo kotvicím můstkem se hydroizolace po předchozím mírném promíchání nanáší kovovým hladítkem, válečkem nebo štětkou, ve formě souvisle kryjícího povlaku. Pro usnadnění aplikace nátěrem (štětka, váleček) je možno k výrobku přidat max. 5 % vody, po jejímž přidavku je nutno výrobek nízkootáčkovým vrtulovým míchadlem důkladně zhomogenizovat. Po proschnutí první vrstvy (obvykle ne dříve než po 4 hodinách, případně následující den) se aplikuje druhá povlaková vrstva. Za účelem utěsnění rohů a mezer a pro přemostění dilatačních spár se do hmoty zapracuje systémová těsnicí páska vhodné šířky (80-150 mm). Pružné těsnicí pásky se zatlačí do čerstvé hydroizolace, a ještě jednou se přestěrkují. Napojování pásky (např. při řešení izolace vnitřních a vnějších rohů) se provede vzájemným přelepením pásky hydroizolací. Pružné těsnicí pásky se aplikují vždy před celoplošným stěrkováním nebo nátěrem.

Upozornění:

V neproschlém stavu je nutno hydroizolaci chránit před působením vlhkosti. Nižší teploty a vyšší relativní vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí a zatžitelnosti. Po uplynutí doby doporučené pro vytvrzení hydroizolace se zkontroluje její stav a pokud je hydroizolace vyschlá, ihned se přistoupí k položení keramické dlažby nebo obkladu. Pokud je nutné z nějakého důvodu práce před pokládkou keramických prvků na vyzrálou hydroizolaci pozastavit, je potřeba ji ochránit před mechanickým poškozením, agresivními chemickými činidly apod. a tuto dobu je nutné zkrátit na nezbytné minimum. Pokud podmínky nedovolí technologicky hydroizolaci včetně krytu provést, jednotlivé kroky se neprovádějí a je nutné vyčkat na vhodné podmínky a teprve potom provést kompletní pokládku. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí materiály.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

6039 kbelík (5 kg)

6040 kbelík (7 kg)

6041 kbelík (24 kg); 24 kbelíků/paleta

Skladování:

Minimálně 12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

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