Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI DICHT 2K

PROFI Dicht 2K

Kat. č.: 6065

Aktualizácia: 22.10.2026

Produkt: **Flexibilná dvojzložková odľahčená hydroizolačná hmota pre náročné aplikácie**

Použitie: Proti tlakovej aj oplachovej vode, na izoláciu spodných stavieb, stavebných dielcov, balkónov, terás, bazénov, nádrží a ďalších konštrukcií vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Určená na minerálne podklady ako sú murivo, betón, bežné omietky a pod. Nanesenú hydroizoláciu je nutné ochrániť krytom (obklady, dlažby, izolanty a pod.).

Ide o vodotesný výrobok z cementu modifikovaného polymérom, nanášaný v tekutom stave, so zlepšenou schopnosťou premostenia trhliny pri nízkej teplote -5 °C, s odolnosťou pri kontakte s chlórovanou vodou. Hmotu je možné použiť aj na lepenie izolačných dosiek na obvodové murivo.

Vlastnosti: Vysoko flexibilná, ľahká aplikovateľnosť stierkou aj štetcom, sama o sebe nestekavá, urýchlené vysychanie a štruktúrne vytvrdnutie, vysoká priľnavosť k podkladu.

Zloženie: cement, gumová drvina, minerálne plnivá a tesniace látky, polymérna disperzia

Technické údaje:

Pomer miešania	1,4 dielu zložky A:1 diel zložky B
Spotreba materiálu	cca 1,2 kg/m²/mm
Hrúbka vrstvy	min. 2 mm v závislosti na aplikácii
Hrúbka vrstvy dodatok	min. 1,5 mm (2 vrstvy náteru pre oplachovú vodu v interiéroch)
	min. 2 mm (2 vrstvy stierky pre netlakovú vodu v exteriéroch)
	min. 3 mm (3 vrstvy stierky pre tlakovú vodu do 15 m vodného stĺpca v interiéroch aj exteriéroch)
Ťahová prídržnosť	≥ 0,5 N/mm² začiatočná
	≥ 0,5 N/mm² po kontakte s vodou
	≥ 0,5 N/mm² po tepelnom starnutí
	≥ 0,5 N/mm² po cykloch zmrazovania–rozmrazovania
	≥ 0,5 N/mm² po kontakte s vápennou vodou
	≥ 0,5 N/mm² po kontakte s chlórovanou vodou
Schopnosť premostenia trhlín	≥ 0,75 mm (+20 °C/-5 °C)
Pochôdznosť (+20 °C)	cca po 12 hodinách
Doba spracovateľnosti (+20 °C)	cca 40–60 minút
Doba schnutia (+20 °C)	cca 2 hodiny pred aplikáciou druhého náteru
	cca 4 hodiny pred aplikáciou ďalšej stierkovej vrstvy
	min. 12 hodín pred obkladaním či kladením
Vodotesnosť – priesak tlakovou vodou (150 kPa)	žiadny priesak

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Normy:
EN 14891:2017 (CM-01P)

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 mastný a bez nečistôt.

Prípadné trhliny a priehlbiny (> 5 mm) je 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 zdrsniť. Všetky minerálne podklady, vrátane sadrových omietok a sadrokartónu sa penetrujú prípravkom **PROFI UNI TIEFENGRUND** (riedenie s vodou max. 1:1) alebo **PROFI PRIMER K** (riedenie s vodou 1:3 až 1:5). Drevotrieskové alebo OSB dosky a podobné podklady musia byť pevne inštalované, bez priehybu a musia sa vopred opatriť **PROFI ADHEZNÝM MOSTÍKOM⁺**.

Spracovanie:
oceľové hladidlo, štetec

Miešanie:
Miešací hmotnostný pomer práškovej zložky A a tekutej zložky B je 1,4:1 a je daný veľkosťou balenia zložiek. Do čistej nádoby sa naleje disperzná zložka B a za stáleho miešania pomocou nízkootáčkového vrtuľového miešadla sa postupne vsype zodpovedajúce množstvo suchej zložky A. Miešanie sa vykonáva systémovou nezavzdušňujúcou metlou napr. typu ProJet, Collomix a pod. Materiál sa mieša pri stredných otáčkach (cca 400 ot. /min.) a rovnomernom pohybe miešacej metly v nádobe. Po cca 1 minúte predmiešania sa zo stien nádoby zoškrabnú prípadné nálepky nerozmiešanej hmoty a materiál sa mieša do hladkej, homogénnej konzistencie po dobu ďalších cca 2 minút. Miešacia časť metly zostáva počas miešania ponorená do zmesi, aby nedochádzalo k jej zavzdušneniu. Celkový čas miešania v dĺžke cca 3 minúty je nutné dodržať! Ručné miešanie sa neodporúča!

Pracovný postup:
Na vyzretý podklad s vyschnutou penetráciou alebo kotviacim mostíkom sa hydroizolácia nanáša buď nerezovým hladítkom vo forme súvislej vrstvy ako stierka, alebo pomocou štetca ako súvislý náter. Hrúbka a počet vrstiev musí zodpovedať požadovanému stupňu ochrany, resp. očakávanému vlhkostnému zaťaženiu a situovaniu konštrukcie. Pri aplikácii materiálu by hrúbka jednej vrstvy nemala presiahnuť 2 mm, v opačnom prípade hrozí riziko vzniku trhlín. Odporúčané časové odstupy medzi jednotlivými vrstvami zaisťujú, že nedôjde k porušeniu predchádzajúcej vrstvy, viď doba schnutia v Technických údajoch. Do rohových a pracovných škár vložiť do hydroizolačnej hmoty systémové tesniace pásy. Vyzretú hmotu je možné odstrániť mechanicky. Kladenie následných povrchových vrstiev na hydroizoláciu je pri bežných klimatických podmienkach možné cca 12 hodín od aplikácie poslednej vrstvy. Nižšie teploty a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia a zaťažiteľnosti. Na lepenie obkladových prvkov nutné používať výhradne lepidlá triedy C2, v exteriéroch lepidlá flexibilné, s vyššou modifikáciou tzn. min. C2S1.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Upozornenie:
Počas aplikácie a počas vytvrdzovania hydroizolácie je nutné materiál chrániť pred stykom s vodou (dážď, technologická voda na stavenisku atď.), priamym slnečným žiarením a mrazom, ktoré môžu spôsobiť jeho degradáciu. Po uplynutí doby odporúčanej pre vytvrdnutie hydroizolácie sa skontroluje jej stav a pokiaľ je hydroizolácia vyzretá, ihneď sa pristúpi ku kladeniu keramickej dlažby alebo obkladu. Pokiaľ je nutné z nejakého dôvodu práce pred kladením keramických prvkov na vyzretú hydroizoláciu pozastaviť, je potrebné ju ochrániť pred klimatickými vplyvmi, UV žiarením, pred mechanickým poškodením, agresívnymi chemickými činidlami (silné zásady, kyseliny, organické rozpúšťadlá a pod.) a túto dobu je nutné skrátiť na nevyhnutné minimum. Pokiaľ klimatické či iné podmienky nedovolia technologicky hydroizoláciu vrátane krytu vykonať, jednotlivé kroky sa nevykonávajú a je nutné počkať na vhodné podmienky a až potom vykonať kompletné kladenie. K zmesi nie je dovolené pridávať žiadne cudzie materiály.

Ihneď po použití musí byť zariadenie a náradie dôkladne očistené vodou.

Zaistenie kvality:
Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej kontroly.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
6065	vedro (24 kg); 12 vedier/paleta

Skladovanie:
Minimálne 24 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.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
CZ-619 00 Brno
Tel.: +420/511 120 311
Mail: info@profibaustoffe.cz

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.