

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MULTIFLEKKLEBER C2FTES1 RAPID

Kat. č.: 6014

Aktualizácia: 23.09.2025

- Produkt:** Špeciálne rýchlotuhnúce biele lepidlo na lepenie obkladov a dlažieb
- Použitie:** Pre všetky veľkoformátové obklady a dlažby na steny a podlahy v interiéri aj exteriéri. Vhodné aj pre vykurované potery.
- Vlastnosti:** Flexibilná, rýchlotvrdnúca, cementová malta s vysokou odolnosťou, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, mrazuvzdorná a odolná proti rozmrazovacím soliam.
- Zloženie:** biely cement, polymérne spojivo, plnivá, prísady

Technické údaje:

<u>Farba</u>	biela
<u>Spotreba materiálu</u>	cca 3–4 kg/m ² v závislosti na zubovom hladidle
<u>Hrúbka vrstvy</u>	celoplošne 2–5 mm (lokálne do 20 mm)
<u>Spotreba vody</u>	cca 5 litrov čistej vody/vrece
<u>Trieda reakcie na oheň</u>	A1
<u>Doba spracovateľnosti (+20 °C)</u>	cca 60 minút
<u>Doba otvorenia (+20 °C)</u>	cca 30 minút
<u>Škárovanie/pochôdnosť (+20 °C)</u>	cca 4 hodín(y)
<u>Pevnosť spoja</u>	> 1 N/mm ² vysoká začiatočná prídržnosť–ťahom > 0,5 N/mm ² prvotná prídržnosť–ťahom najneskoršie po 6 hodinách
<u>Trvalá odolnosť spoja</u>	> 1 N/mm ² vysoká prídržnosť–ťahom po ponorení do vody > 1 N/mm ² vysoká prídržnosť–ťahom po uložení pri vyššej teplote > 1 N/mm ² vysoká prídržnosť–ťahom po cykloch zmrazovania- rozmrazovania
<u>Sklz</u>	≤ 0,5 mm
<u>Predĺžená doba zavädnutia: prídržnosť ťahom po t ≥ 30 min.</u>	> 0,5 N/mm ²
<u>Plastické lepidlo - priečna deformácia</u>	≥ 2,5 mm / < 5 mm

Normy:

EN 12004-1:2007

Teplota spracovania:

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

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Podklad:

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, bez prachu, bez trhlín, bez nesúdržných častíc, rovinný (podľa DIN 18202) a nesmie byť zamrznutý.

Vhodné podklady:

Betón (najmenej 6 mesiacov starý), cementové a vápennocementové omietky, cementové potery, sadrové potery, sadrokartón a sadrové omietky. Vhodné pre podlahové a stenové vykurovanie aj pre pojazdové priestory s prevádzkou (do 3,5 tony).

Nevhodné podklady:

Deformovateľné alebo nenasiakavé povrchy, ako sú napr.: asfalt, plast, kov, OSB dosky, drevo a hydroizolačné hmoty.

Na nasiakavé povrchy je nutné naniesť penetráciu (**PROFI PRIMER K**). Hladké povrchy je nutné zdrsniť a napenetrovať alebo opatriť kotviacim mostíkom (**PROFI BODENKONTAKT**).

Pri poterach s podlahovým vykurovaním musí byť vykonaná zátopová skúška. Sadrové potery musia byť dodatočne obrúsené.

Pri kladení nesmú byť pri podklade prekročené nasledujúce hodnoty vlhkosti (hmotnostné %):

Steny:

Cementové a vápennocementové omietky - max. 4 %

Sadrové omietky - max. 0,5 %

Podlahy:

Cementové potery - max. 2 % (s podlahovým vykurovaním max. 1,8 %)

Sadrové potery - max. 0,5 % (s podlahovým vykurovaním max. 0,3 %)

Spracovanie:

nízkootáčkové miešadlo, murárska lyžica, zubové hladidlo

Miešanie:

Zmiešajte s čistou vodou v čistej nádobe pomocou nízkootáčkového miešadla na homogénnu hmotu. Po odstátí cca 5 minút znova krátko premiešajte. Materiál, ktorý už stuhol, nie je povolené miešať s vodou alebo spracovávať s čerstvou maltou.

Pracovný postup:

Vrstvu lepidla je potrebné naniesť hladidlom a následne porovnať zubovým hladidlom (veľkosť zuba 6x6 mm do max. 10x10 mm). Nanášajte vždy len také množstvo malty, ktoré je možné spotrebovať počas doby spracovateľnosti cca 30 minút.

Potom pod tlakom vložte dlaždice do cementového lôžka. Vo vonkajších a trvalo vlhkých priestoroch a tiež na silne zaťažovaných povrchoch sa odporúča použitie obojstranného nanášania lepidla tzv. Battering-Floating. Pred vytvrdnutím malty vyškrabte škáry a obklad umyte vlhkou handričkou.

Upozornenie:

Omietky nesmú mať zafilcovaný alebo kletovaný povrch, ale musia byť zrezané.

Dilatačné škáry sa nesmú premostovať maltou.

Balenie:

Kat. č. Balenie

6014 vrece (25 kg); 48 vriec/paleta

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Skladovanie:

Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

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