

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI PREMIUM FLEX KLEBER C2TES1 WEISS

Kat. č.: 6012

Aktualizace: 21.07.2023

**Produkt:** Bílé flexibilní cementové lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb ve vnitřním i venkovním prostředí

**Použití:** Ideální pro lepení transparentních a průsvitných materiálů jako je např. skleněná mozaika, dále pro lepení všech běžných typů obkladů a dlažeb při náročných aplikacích na terasách, balkonech, schodištích, bazénech, na podlahových vytápěních apod.

**Vlastnosti:** Třída C2TES1, bílá barva, deformovatelnost, mrazuvzdornost, odolnost proti zvýšené mechanické a teplotní zátěži, snížený skluz, prodloužená doba zavadnutí.

**Složení:** bílý cement, polymerní pojivo, plniva, přísady

### Technické údaje:

<u>Zrnitost</u>	≤ 0,7 mm
<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 2–4 kg/m <sup>2</sup> v závislosti na zubovém hladítku
<u>Tloušťka vrstvy</u>	celoplošně 2–5 mm (lokálně do 20 mm)
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6,7–7,5 litrů čisté vody/pytel
<u>Třída reakce na oheň</u>	A1
<u>Otevřený čas (+20 °C)</u>	cca 30 minut
<u>Spárování/pochůznost (+20 °C)</u>	cca po 24 hodinách
<u>Pevnost spoje</u>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> vysoká počáteční tahová přídržnost
<u>Trvalá odolnost spoje</u>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení–rozmrazení
<u>Skluz</u>	≤ 0,5 mm
<u>Prodloužená doba zavadnutí: tahová přídržnost po t ≥ 30 min.</u>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Deformovatelné lepidlo - průhyb</u>	≥ 2,5 mm / < 5 mm

### Normy:

EN 12004-1:2007

### Teplota zpracování:

Teplota při zpracování musí být nad +5 °C a pod +30 °C.

### Podklad:

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

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Povrchové vrstvy s rizikem separace je třeba odstranit. Hladké povrchy podkladu je nutno zdrsňit nebo opatřit PROFÍ ADHEZNÍM MŮSTKEM<sup>+</sup>. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. Pro snížení a sjednocení nasákavosti podkladu se použije penetrace PROFÍ PRIMER K. Případné nerovnosti do tloušťky 30 mm je třeba vyrovnat pomocí rychletvrdnoucí cementové malty PROFÍ 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 nutno penetrovat přípravkem PROFÍ PRIMER K, který musí být před zahájením lepení vyschlý.

## Zpracování:

nízkootáčkové míchadlo, zednická lžice, zubové hladítko

## Míchání:

Suchá maltová směs se rozmíchá s vodou a po odležení 5 minut se znovu krátce promíchá tak, aby byla homogenní. K rozmíchání se použije buď běžná pitná voda, nebo voda vyhovující ČSN EN 1008. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí přísady. Lepidlo nanášíme na podklad zubovým hladítkem s vhodnou velikostí zubu – obvykle od 6 x 6 mm do 10 x 10 mm podle rovinnosti podkladu. Do takto vytvořeného lože se pokládají obkladové prvky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily do kompaktního lože. V případech očekávaného zvýšeného provozního namáhání dlažeb (např. osobními automobily) se doporučuje kladení s oboustranným nanášením lepidla na podklad i rub dlaždice (tzv. buttering-floating). Na podklad se nanáší pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do 30 minut, tento čas se může vysokou teplotou zkrátit. Dilatační spáry se ponechají čisté. Při pokládce respektujte polohu dilatačních spár v podkladu. Jejich rozmístění a úpravu by měl předepsat projekt. Spárování nalepených prvků je možné nejdříve po 24 hodinách. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné.

## Upozornění:

Doporučená tloušťka vrstvy souvislého lepidlového lože činí 2 až 5 mm dle rovinnosti podkladu a členitosti lepeného prvku. Při lokálních nerovnostech podkladu nepřekračovat tloušťku vrstvy lepidla 20 mm.

Ihned po použití musí být vybavení a nářadí důkladně očištěno vodou.

Uvedené časové údaje se vztahují k teplotě cca +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Nižší teploty čas prodlužují a vyšší teploty čas zkracují.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

## Balení:

Kat. č. Balení

6012 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

## Skladování:

24 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě.

## 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