

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PREMIUM KLEBER C2FT RAPID

Kat. č.: 6007

Aktualizace: 29.07.2024

Produkt:	Rychletvrdnoucí zlepšené cementové lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb
Použití:	Speciálně pro použití při požadavku na rychlé vytvrzení a zatížitelnost. Pro lepení nasákavých i slinutých obkladů a dlažeb do formátu 60 x 60 cm, pro vnitřní i vnější použití. Vhodné na podlahové vytápění.
Vlastnosti:	Třída C2FT, snížený skluz, rychletvrdnoucí, mrazuvzdorné
Složení:	portlandský cement, hlinitanový cement, minerální plniva, přísady

Technické údaje:

<u>Zrnitost</u>	≤ 0,6 mm
<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 2–4 kg/m ² v závislosti na zubovém hladítku
<u>Tloušťka vrstvy</u>	max. 5 mm (při ztuhnutém maltovém loži)
<u>Spotřeba vody</u>	cca 4,2–4,8 litrů čisté vody/25 kg pytel
<u>Třída reakce na oheň</u>	A1
<u>Doba zpracovatelnosti (+20 °C)</u>	min. 30 minut
<u>Otevřená doba (+20 °C)</u>	≥ 10 minut
<u>Spárování/pochůznost (+20 °C)</u>	cca po 3 hodinách
<u>Zatížitelnost (+20 °C)</u>	cca po 24 hodinách
<u>Pevnost spoje</u>	≥ 1 N/mm ² vysoká počáteční tahová přídržnost ≥ 0,5 N/mm ² prvotní tahová přídržnost nejvýše po 6 hodinách
<u>Trvalá odolnost spoje</u>	≥ 1 N/mm ² vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody ≥ 1 N/mm ² vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí ≥ 1 N/mm ² vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení–rozmrazení
<u>Skluz</u>	≤ 0,5 mm
<u>Doba zavadnutí: tahová přídržnost po t ≥ 10 min.</u>	≥ 0,5 N/mm ²

Normy:

EN 12004-1:2007

Teplota zpracování:

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

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, bez trhlin, bez nesoudržných částic, bez nečistot a prachu 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⁺. 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 lžíce, zubové hladítko

Míchání:

Suchá maltová směs se rozmíchá s vodou a po odležení po dobu 2 minut se znovu krátce promíchá tak, aby byla homogenní. K rozmíchání se použije buď běžná pitná voda, nebo voda vyhovující ČSN EN 1008. Doporučujeme s vodou rozdělovat jen takové množství suché směsi, které je možné spotřebovat v rámci doby zpracovatelnosti, tj. cca 30 minut. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí přísady.

Pracovní postup:

Lepidlo nanášíme na podklad ozubeným 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 lepení v exteriéru nebo při očekávaném zvýšeném provozním namáhání dlažeb v interiérech doporučuje kladení s oboustranným nanášením lepidla na podklad i rub dlaždice (tzv. buttering-floating).

Na podklad se nanáší se pouze tolik lepidla, které je možné pokrýt obkladovými prvky do 10 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. Pochůznost dlažeb a spárování nalepených prvků je možné nejdříve po 3 hodinách, přičemž nízká teplota při lepení může tuhnutí lepidla významně zpomalit. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřijatelné.

Upozornění:

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

6007 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

Skladování:

9 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz