

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI KLEBER C1T

Kat. č.: 2600

Aktualizace: 21.05.2024

Produkt:	Cementové lepidlo pro lepení keramických obkladů a dlažeb v interiéru
Použití:	Pro kladení obkladových prvků a dlažeb s nasávkavým nebo hutným střepelem. Není vhodné na podklady se zabudovaným vytápěním.
Vlastnosti:	Třída C1T, snížený skluz, dobrá zpracovatelnost.
Složení:	plniva, přísady, cement

Technické údaje:

<u>Zrnitost</u>	≤ 0,7 mm
<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 2–4 kg/m ²
<u>Tloušťka vrstvy</u>	max. 5 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6–6,5 litrů čisté vody/25 kg pytel
<u>Třída reakce na oheň</u>	A1
<u>Doba zpracovatelnosti (+20 °C)</u>	cca 2 hodin(y)
<u>Otevřená doba (+20 °C)</u>	≥ 20 minut
<u>Spárování/pochůznost (+20 °C)</u>	min. po 24 hodinách
<u>Pevnost spoje</u>	≥ 0,5 N/mm ² počáteční tahová přídržnost
<u>Trvalá odolnost spoje</u>	≥ 0,5 N/mm ² tahová přídržnost po ponoření do vody NPD N/mm ² tahová přídržnost po tepelném stárnutí NPD N/mm ² tahová přídržnost po cyklech zmrazení–rozmrazení
<u>Skluz</u>	≤ 0,5 mm

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 prachu, bez trhlin, bez nesoudržných částic a nesmí být zmrzlý.

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 nasávkavosti 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.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zpracování:

zednická lžíce, 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 732028 (EN 1008). 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 očekávaného zvýšeného provozního namáhání dlažeb (např. kancelářská židle) 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 20 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.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

2600 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

Skladování:

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

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

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