

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PREMIUM KLEBER C2TE

Kat. č.: 6005

Aktualizace: 21.05.2024

Produkt: Zlepšené cementové lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb ve vnitřním i venkovním prostředí

Použití: Pro lepení nasákavých i slinutých obkladů a dlažeb, včetně dlažeb na podlahovém vytápění. Vhodné pro lepení obkladů na sádkarton, kameniny, klinkerů i přírodního kamene (ne mramoru).

Vlastnosti: Třída C2TE, mrazuvzdornost, odolnost proti zvýšené teplotní zátěži, snížený skluz, prodloužená doba zavadnutí.

Složení: cement, plniva, přísady

Technické údaje:

<u>Zrnitost</u>	≤ 0,7 mm
<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 2–4 kg/m ² v závislosti na zubovém hladítku
<u>Tloušťka vrstvy</u>	max. 5 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6,2–7 litrů čisté vody/25 kg pytel
<u>Třída reakce na oheň</u>	A1
<u>Otevřená doba (+20 °C)</u>	≥ 30 minut
<u>Spárování/pochůznost (+20 °C)</u>	min. po 24 hodinách
<u>Pevnost spoje</u>	≥ 1,0 N/mm ² vysoká počáteční tahová přídržnost
<u>Trvalá odolnost spoje</u>	≥ 1,0 N/mm ² vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody ≥ 1,0 N/mm ² vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí ≥ 1,0 N/mm ² 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 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 pevný, bez trhlin, suchý, bez nesoudržných částic a bez nečistot.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Povrchové vrstvy s rizikem separace je třeba odstranit. Hladké povrchy podkladu je nutno zdrsnit 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:

zubové hladítko, zednická lžice, nízkootáčkové míchadlo

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.

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 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:

lhned 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

6005 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

Skladování:

24 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.

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