

PROFI-FLEX

Mrazuvzdorné cementové lepidlo pro profesionální lepení obkladu a dlažeb vystavených zvýšenému namáhání. Vynikající přídržnost k většině podkladu, výborná přilnavost na nesavé povrchy, vysoká pevnost v tahu i v tlaku, se sníženým skluzem, pro interiéru i exteriéru, nehohlavé. Splňuje požadavky EN 12004 pro třídu C2T.

Technická data:

Báze	minerální plnivo, cement, aditiva
Konzistence	sypká hmota
Otevřený čas (po nanesení lepidla na podklad)	20 minut
Zpracovatelnost směsi	120 min. od smíchání s vodou
Množství záměsové vody	0,22 až 0,26 l/kg
Počáteční tahová přídržnost (EN 12004)	≥ 1,0 MPa
Tahová přídrž. po ponoření do vody (EN 12004)	≥ 1,0 MPa
Tahová přídržnost po teplotním zatížení	≥ 1,0 MPa
Tahová přídrž. po cyklech zmrazení/rozmrazení	≥ 1,0 MPa
Pevnost v tlaku	min. 10,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	min. 4,0 MPa
Zrnitost	0 - 0,6 mm
Spotřeba (zubová stěrka 3 mm)	cca 2,5 kg/m ²
Spotřeba (zubová stěrka 4 mm)	cca 3,5 kg/m ²
Spotřeba (zubová stěrka 6 mm)	cca 5 kg/m ²
Třída (ČSN EN 12004)	C2T



Charakteristika:

- jednosložková lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad
- vynikající přilnavost na většinu poréznych stavebních materiálů
- vysoká přídržnost i k nesavým podkladům
- pružné, vhodné pro aplikace vystavené vysokému namáhání
- mrazuvzdorné
- určené pro profesionální aplikace v exteriéru i interiéru
- snadno zpracovatelné

Příklady použití:

- lepení obkladů a dlažeb
- lepení dlažeb na balkonech, lodžích a terasách
- lepení dlažeb na podlahy s podlahovým vytápěním
- lepení střešních tašek aj. prvků na krytí zídek, podmazávání hřebenáčů
- lepení betonových plotových segmentů apod.

Provedení:

Barva: šedá

Balení: papírové pytle 25kg

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu) při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte na suchém a větraném místě. Chraňte před deštěm a vlhkostí!

Vhodné povrchy:

Podklady: běžné stavební podklady, **Soudal Hydroizolační stěrka / Tekutá lepenka**

Stav povrchu: čistý, soudržný, bez mastnot a prachu

Příprava povrchu: nové betony není nutno penetrovat, ostatní savé podklady doporučujeme předem ošetřit vhodnou penetrací **Soudal** (výběr konkrétního výrobku závisí na typu a povaze daného povrchu - konzultujte s výrobcem).

Pracovní postup:

Příprava: suchou směs dokonale rozmíchejte s vodou (pitná voda, nebo odpovídající ČSN 73 2028) v určeném poměru 0,22-0,26l vody na 1kg směsi tj. 5,5-6,5l vody na balení o hmotnosti 25 kg. Použijte elektrické míchadlo s otáčkami do 1000 ot/min. Směs míchejte po dobu min. 2 minut do stavu bez hrudek tak, aby vznikla vláčná dobře roztíratelná pasta. Nechte cca 5-10 minut zrát a opět promíchejte.

Nanášení: směs nanášejte na připravený podklad zubovou stěrkou na plochu, kterou jste schopni obložit do 20 minut. Do vytvořeného reliéfu pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadíte. U desek zateplovacích systémů zpracováváte obdobným způsobem.

Pracovní teplota: +5 °C až +35 °C.

Spárování obkladů provádějte po 24 hodinách, dlažeb po 48 hodinách. Chladno a vlhko mohou tyto doby i podstatně prodloužit. Pro spárování doporučujeme použít flexibilní spárovací hmoty. Povrch je plně zatížitelný cca po 7 dnech, záleží na podmínkách (teplota, vlhkost).

Upozornění:

- Extrémní teplo, sucho a vítr může mít za následek podstatné zkrácení doby pro nalepení tím, že urychlí vytvoření vyschlého škráloupu na lepicí vrstvě. Vytváření škráloupu kontrolujte prstem. Jestliže se škráloup vytvoří, musí se lepicí vrstva obnovit seškrábnutím tmelu a jeho novým nanesením.
- Čas pro zahájení spárování se může prodloužit vlivem chladného počasí a vlivem špatné savosti podkladu! Doporučujeme pevnost předem vyzkoušet. Do směsi v žádném případě nepřidávejte žádné další látky a hmoty jako písek, cement, disperze nebo jiná pojiva! Rozdělávejte jen tolik směsi, kolik stihnete zpracovat!

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě