

TECHNICKÝ LIST

Brick Mix LH flexibilní lepidlo na cihelné obklady a dlažby, označení C2T

Vylepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem, označení C2T dle ČSN EN 12004+A1:2012.

Oblast použití:

- flexibilní, mrazuvzdorné, vodovzdorné, hydraulicky tuhnoucí
- se sníženým skluzem
- pro lepení keramických cihelných pásků, standardních (interiér i exteriér)
- pro lepení velkoformátových (pouze interiér) keramických obkladů, dlažeb a betonových desek (nasákavých i nenasákavých)
- vysoce stabilní, vhodné pro více zatěžované plochy a prostory (např. garáže, dílny, velkokapacitní kuchyně, sprchy apod.)
- pro podlahové vytápění
- pro zatížení pojezdem do hmotnosti 3,5 tuny

Složení materiálu:

Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

Technické vlastnosti:

Zrnitost, granulometrie	0 – 0,5 mm
Spotřeba rozdělovací vody na 1 (25 kg) pytel	cca 6,0 l
Tloušťka lepicího lože	do 10 mm
Doba zpracovatelnosti	cca 3 hodiny
Otevřený čas	cca 20 min.
Doba zrání (odležení)	cca 5 minut
Pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 15,0 N/mm ²
Spárování stěn	po 24 hodinách
Spárování podlah	po 24 hodinách
Zatížení chůzí	po 24 hodinách
Plná zatížitelnost	po cca 14 dnech

Spotřeba/vydatnost:

Orientační spotřeba: - ozubené hladítko 6-8 mm cca 4,5 kg/m²
Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání s rozdělovací vodou cca 18,5 litrů čerstvé malty.
Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s nářadím.

Požadavky na podklad:

Minerální podklad (např. cementový potěr, beton, vytápěné anhydritové podlahy, jádrové omítky, přesné zdivo, v interiéru i na hydroizolační stěrky na bázi cementu a disperze) musí být technologicky vyzrálý, pevný, nosný, bez trhlin a čistý bez prachu. Případně méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladné povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasákavého podkladu pro snížení a sjednocení nasákavosti použít univerzální základový nátěr. Podklad nesmí mít po aplikaci základního nátěru sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu. Základní nátěr je možné ředit dle návodu na etiketě. Na anhydritové a sádrové podklady je nutné použít vhodný penetrační přípravek. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %, anhydritových nevytápěných podlah max. 0,5 %.

Zpracování:

- lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou rozdělovací vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná bez hrud
- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008. Znečištěná voda může způsobit dodatečný vznik výkvětů.
- po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat
- směs se zpracovává při teplotách od +4°C do +28°C
- přidávání přísad, prostředků proti mrazu nebo plniva k hotové směsi je nepřípustné
- při tuhnutí lepidla v nádobě nikdy neprovádět další ředění vodou, změnou poměru dochází ke změně technických vlastností lepidla!

TECHNICKÝ LIST

Brick Mix LH flexibilní lepidlo na cihelné obklady a dlažby, označení C2T

Aplikace při lepení cihlových pásků:	<ul style="list-style-type: none">• lepidlo nanášíme svisle ozubeným hladítkem 6-8 mm na nosnou stěnu (plochu) tak, že se zuby při nanášení dotýkají podkladu• na zadní stranu každého pásku také nanést cca 1 mm vrstvu lepidla a vrtivým pohybem přimáčknout pásek na připravený podklad• nanášet pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do max. 20 min. otevřený čas). Doba se může vysokou teplotou zkrátit• dilatační spáry ponechat čisté
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
Způsob a doba skladování:	Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Lepidlo po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte a nekuřte (opatření proti požití nebo vdechnutí prachu) a používejte pracovní oděv. Při zasažení očí dostatečně vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
První pomoc:	Při zasažení očí je dostatečně vyplachujte velkým množstvím čisté vody. Při přímém zasažení pokožky kůži omyjte velkým množstvím vody a následně hydratačním mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři správně informujte o způsobu zasažení.



1020

Brickland s.r.o, Nepomucká 208, 32600, Plzeň

EN 12004:2007+A1:2012

**Brick Mix LH
Flexibilní lepidlo (označení C2T)**

Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/009/2013

Zlepšené, cementové lepidlo se sníženým skluzem
(vnitřní povrchová úprava podlah a stěn,
venkovní povrchová úprava podlah a stěn)

Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	viz. BL
Pevnost spoje, vyjádřeno jako:	
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování):	≥ 1,0 N/mm ²
Zvláštní charakteristika:	
Skluz:	≤ 0,5 mm

BL – bezpečnostní list materiálu
NPD – žádný ukazatel není stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavení však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší službu. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné závazné požadavky.
Vydání tohoto technického listu

07/2014