

## Brick Mix LH.3 flexibilní lepidlo na cihelné obklady a dlažby, označení C2TE S1

Vylepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem, označení C2TE S1 dle ČSN EN 12004+A1:2012.

<b>Oblast použití:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>flexibilní, mrazuvzdorné, vodovzdorné, hydraulicky tuhnoucí</li> <li>s výrazně sníženým skluzem</li> <li>pro lepení keramických cihelných pásků, standardních (interiér i exteriér)</li> <li>pro lepení velkoformátových (pouze interiér) keramických obkladů, dlažeb a betonových desek (nasákavých i nenasákavých)</li> <li>vysoce stabilní, vhodné pro více zatěžované plochy a prostory (např. garáže, dílny, velkokapacitní kuchyně, sprchy apod.)</li> <li>pro podlahové vytápění</li> <li>pro zatížení pojezdem do hmotnosti 3,5 tuny</li> </ul>
------------------------	--

<b>Složení materiálu:</b>	Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.
---------------------------	--

<b>Technické vlastnosti:</b>	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 <sup>2</sup>
	Spárování stěn	po 24 hodinách
	Spárování podlah	po 24 hodinách
	Zatížení chůzí	po 24 hodinách
	Plná zatížitelnost	po cca 14 dnech

<b>Spotřeba/vydatnost:</b>	<p>Orientační spotřeba: - ozubené hladítko 6-8 mm cca 4,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání s rozdělovací vodou cca 18,5 litrů čerstvé malty.</p> <p>Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s nářadím.</p>
----------------------------	---

<b>Požadavky na podklad:</b>	<p>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 vyžralý, 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 %.</p>
------------------------------	---

<b>Zpracování:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou rozdělovací vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná bez hrud</li> <li>k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008. Znečištěná voda může způsobit dodatečný vznik výkvětů.</li> <li>po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat</li> <li>směs se zpracovává při teplotách od +4°C do +28°C</li> <li>přidávání přísad, prostředků proti mrazu nebo plniva k hotové směsi je nepřípustné</li> <li>při tuhnutí lepidla v nádobě nikdy neprovádět další ředění vodou, změnou poměru dochází ke změně technických vlastností lepidla!</li> </ul>
--------------------	--

## Brick Mix LH.3 flexibilní lepidlo na cihelné obklady a dlažby, označení C2TE S1

<b>Aplikace při lepení cihlových pásků:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lepidlo nanášíme svisle ozubeným hladítkem 6-8 mm na nosnou stěnu (plochu) tak, že se zuby při nanášení dotýkají podkladu</li> <li>• na zadní stranu každého pásku také nanést cca 1 mm vrstvu lepidla a vrtivým pohybem přimáčknout pásek na připravený podklad</li> <li>• nanášet pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do max. 20 min. otevřený čas). Doba se může vysokou teplotou zkrátit</li> <li>• dilatační spáry ponechat čisté</li> </ul>
<b>Zajištění kvality:</b>	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
<b>Balení:</b>	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
<b>Likvidace obalu:</b>	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
<b>Způsob a doba skladování:</b>	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.
<b>Bezpečnost:</b>	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.
<b>První pomoc:</b>	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.

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.

Důležité: specializované stavební firmy se zkušeností s montáží cihlových pásků mohou dle svých zkušeností použít vlastní, odlišný technologický postup, zejména při přípravě směsi a při dodržování doby aplikace na připravený podklad, popřípadě doby spárování na nalepené pásky. Tyto odlišné postupy nesmí mít vliv na kvalitu provádění a na dodržení poskytovaných záruk na provedenou práci.

CE označení: Výrobek: Brick\_LH 3

<b>CE</b>	
<b>1020</b>	
<b>Brickland s.r.o, Nepomucká 208, 32600, Pízeň</b>	
<b>11</b>	
<b>EN 12004</b>	
<b>Brick Mix LH 3</b> <b>Flexibilní lepidlo</b> <b>(označení: C2 TE S1)</b>	
<b>Prohlášení o vlastnostech č:</b> <b>BM/08 – 2014/LH</b>	
<b>Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí</b> (vnitřní povrchová úprava podlah a stěn, venkovní povrchová úprava podlah a stěn)	
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	viz. B.L.*
<b>Pevnost spoje, vyjádřená jako:</b>	
- počáteční tahová přídržnost	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
<b>Trvalá odolnost:</b>	
- tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- tahová přídržnost po ponoření do vody	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

\* B.L. – Bezpečnostní list materiálu

<b>Zvláštní charakteristika</b>	
Skluz	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Prodloužená doba zavadnutí: (tahová přídržnost)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ ne méně než po 30 min
Deformovatelné lepidlo: průhyb	$\geq 2,5 \text{ mm} < 5 \text{ mm}$