

# Baumit Baumacol FlexTreme

## Vysoce flexibilní lepicí malta třídy C2TE S2



- **Extrémně flexibilní (S2)**
- **Pro všechny druhy a rozměry obkladových prvků**
- **Náročné aplikace a podklady**

<b>Výrobek</b>	Speciálně zušlechťená hydraulicky pojená vysoce flexibilní malta pro lepení obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.	
<b>Složení</b>	Cement, kamenivo, zušlechťující přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoce deformovatelné cementové lepidlo s vysokou schopností absorbovat a snižovat tepelné a mechanické namáhání, se zvýšenou přídržností, prodlouženou dobou zavaznutí a sníženým skluzem.	
<b>Použití</b>	Lepení všech druhů keramických obkladů, dlažeb, slinuté keramiky, mozaiky, jemné kameniny a přírodního kamene <sup>1)</sup> na stěny a podlahy v interiéru i exteriéru. Zejména vhodné pro lepení velkých formátů, obkladů s nízkou nasákavostí a na plochy se zvýšeným tepelným a statickým zatížením v exteriéru, vč. fasád. Vhodné i pro vytápěné podlahy.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 12004
	Klasifikace:	C2TE S2
	Otevřený čas:	cca 30 min
	Max. tloušťka vrstvy:	10 mm
	Přídržnost:	min. 1 N/mm <sup>2</sup>
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hod

	20 kg pytel
Spotřeba	cca 3 - 5 kg/m <sup>2</sup> závisí na druhu obkladu, nářadí a vlastnostech podkladu
Potřeba vody	cca 5.5 l/20 kg

<b>Doba odležení:</b>	cca 5 min
<b>Možnost korekce:</b>	cca 5 min
<b>Zatížitelnost:</b>	Pochozí aspárovatelné po 24 h <sup>2)</sup>
<b>Emise VOC:</b>	< 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS

<b>Způsob dodání</b>	20 kg pytel - 56 pytlů/ pal. = 1 120 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.

## Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru a zbytků odformovacích prostředků. Musí být dostatečně drsný, nezmrzlý a suchý.

### Vhodný podklad:

- beton
- cementové a sádrové potěry
- vyzrálé vápenocementové a sádrové omítky
- pórobeton
- sádrokarton
- běžné minerální podklady
- cementové nebo disperzní hydroizolační stěrky

### Nevhodný podklad:

- dřevo
- kov
- plasty
- cementové materiály před ukončením procesu smršťování

Doporučené nářadí: pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, ozubené hladítko dle druhu obkladu, zednická lžice, houba na mytí.

## Příprava podkladu

- Vždy předem ověřit vyzrálost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem
- nasákavé podklady - Baunit Grund
- nenásákavé podklady - Baunit SuperPrimer

## Zpracování

### Míchání

Baunit Baumacol FlexTreme vsypat do čisté míchací nádoby obsahující čistou záměsovou vodu v odpovídajícím množství. Pomalu-běžným mísidlem rozmíchat na bezhrudkovou homogenní hmotu (doba mísení cca 3 min). Po odležení cca 5 min opět krátce promíchat. Konzistence už tuhnoucího materiálu se nesmí upravovat přidáním další vody.

### Lepení

Na podklad nanést tenkou kontaktní vrstvu lepidla. Na ní následně nanesenou vrstvu lepicí malty rozetřít vhodnou ozubenou stěrkou pod úhlem 45° - 60° (metoda jednostranného lepení - „floating“). Do vrstvy lepicí malty zlehka zatlačit obkladové prvky (obklad nebo dlažba), jejichž polohu je možné poté korigovat v průběhu cca 5 min<sup>3)</sup>. Případné zbytky lepidla odstranit mokrou houbou.

Pro zvýšení přidržitosti obkladových prvků k podkladu a na plochách s větším tepelným anebo statickým zatížením a dále i v exteriéru doporučujeme použít metodu oboustranného lepení „buttering-floating“, kdy lepidlo se nanáší na podklad určený k obkládání i na rubovou plochu obkladového prvku.

#### Doporučená kontaktní plocha slepu

- pro interiér > 65%,
- pro exteriér a pro vytápěné podlahy > 90%
- pro velkoformátové prvky (s rozměrem větším než 35 cm) > 90%
- pro podklady a povrchy s velkým tepelným a statickým namáháním v interiéru i exteriéru > 90%

Pro docílení doporučené kontaktní plochy slepu je třeba použít ozubenou stěrku se správnou velikostí zubů a dostatečné množství lepicí malty. Maximální tloušťka lepicího lože je 10 mm.

Po nalepení obkladu a dlažby chránit povrch cca 24 hodin<sup>3)</sup> před mechanickým a tepelným zatížením. Podlahové nebo stěnové topení nesmí být zapnuté těsně před lepením, během lepení a tvrdnutí (zrání) lepidla.

## Upozornění a všeobecné pokyny

- S ohledem na konkrétní podklad a obklad dodržovat platné normy, zpracovatelské směrnice a technické listy.
- Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Obkládané plochy chránit před mrazem, deštěm, přímým slunečním světlem, průvanem a silnějším větrem. Chránit před rychlým vysušením. Větší formáty a úzké spáry výrazně prodlouží dobu zrání.
- Nepřimíchávat žádné další materiály.
- Podklad nevlhčit.
- Dodržovat otevřený čas (cca 30 min<sup>3)</sup> – tj. maximální interval, během kterého mohou být obkladové prvky vložené do nanesené vrstvy lepidla. Po překročení této doby je nutné z podkladu odstranit zatuhlou vrstvu lepidla.
- Doporučená minimální tloušťka lepidla na plochách s větším tepelným a statickým zatížením (např. exteriér, vytápěné podlahy apod.) je 5 mm.
- Dodržovat platné normy, směrnice, zpracovatelské a řemeslné zásady a technické listy jednotlivých výrobků.

### Vysvětlivky

<sup>1)</sup> Nepoužívat přírodní kámen s náchylností k zabarvování, průsvitný kámen apod. U přírodního kamene vždy doporučujeme provést zkušební lepení.

<sup>2)</sup> Velké formáty a/nebo úzké spáry mohou podstatně prodloužit dobu zrání.

<sup>3)</sup> Vztahuje se na teplotu prostředí +20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 70 %. Nepříznivé klimatické podmínky jako např. nižší teplota a vyšší vzdušná vlhkost mohou podstatně prodloužit dobu zrání.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.