



Baumit Baumacol FlexTreme

Vysoce flexibilní lepicí malta třídy C2TE S2

Benefity

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



Výrobek

Speciálně zušlechťená hydraulicky pojená vysoce flexibilní malta pro lepení obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.

Složení

Cement, kamenivo, zušlechťující přísady.

Vlastnosti

Vysoce deformovatelné cementové lepidlo s vysokou schopností absorbovat a snižovat tepelné a mechanické namáhání, se zvýšenou přídržností, prodlouženou dobou zavazutí a sníženým skluzem.

Použití

Lepení všech druhů keramických obkladů, dlažeb, slinuté keramiky, mozaiky, jemné kameniny a přírodního kamene¹⁾ 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.

Technické údaje

Produkt	
Přídržnost:	min. 1 N/mm ²
Klasifikace:	C2TE S2
Max. tloušťka vrstvy:	10 mm
Norma:	ČSN EN 12004
Otevřený čas:	cca 30 min.
Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hod

Varianta(y)	20 kg pytel
Spotřeba	cca 3 kg/m ² - 5 kg/m ² závisí na druhu obkladu, nářadí a vlastnostech podkladu
Potřeba vody	cca 5.5 l/20kg

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



Způsob dodání	20 kg pytel - 56 pytlů/ pal. = 1 120 kg
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	<p>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.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ beton ■ cementové a sádrové potěry ■ vyzrálé vápenocementové a sádrové omítky ■ pórobeton ■ sádrokarton ■ běžné minerální podklady ■ cementové nebo disperzní hydroizolační stěrky <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ dřevo ■ kov ■ plasty ■ cementové materiály před ukončením procesu smršťování <p>Doporučené nářadí: pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, ozubené hladítko dle druhu obkladu, zednická lžíce, houba na mytí.</p>
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vždy předem ověřit vyzrálост podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem ■ nasákavé podklady - Baumit Grund ■ nenasákavé podklady - Baumit SuperPrimer
Zpracování	<p>Míchání</p> <p>Baumit Baumacol FlexTreme vsypat do čisté míchací nádoby obsahující čistou záměsovou vodu v odpovídajícím množství. Pomaluběžným 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.</p> <p>Lepení</p> <p>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 min³⁾. Případné zbytky lepidla odstranit mokrou houbou.</p> <p>Pro zvýšení přídržnosti 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.</p> <p>Doporučená kontaktní plocha slepu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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% <p>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.</p> <p>Po nalepení obkladu a dlažby chránit povrch cca 24 hodin³⁾ před mechanickým a tepelným zatížením. Podlahové nebo stěnové topení nesmí být zapnuté těsně před lepením, během lepení a tvrdnutí (zrání) lepidla.</p>

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 prodlužují dobu zrání.
- Nepřimíchávat žádné další materiály.
- Podklad nevlhčit.
- Dodržovat otevřený čas (cca 30 min³⁾ – 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 tepeným 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

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

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

³⁾ 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.