

TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Lepení obkladů a dlažeb v novém pojetí

Baumit je mezi výrobci stavebních hmot známým inovátorem a v letošním roce přináší řadu novinek i v rámci podlahových skladeb – dvě nové lepicí hmoty FlexUni Gel a FlexTreme, a také spárovací hmotu XL Fuge.

INFORMACE O MATERIÁLU:

» Alternativou k použité hmotě je cementová lepicí hmota Baumit Baumacol FlexTreme, která spadá svými vlastnostmi do zařazení C2TE S2, a jedná se tak o vysoce flexibilní (deformovatelnou) lepicí hmotu pro všechny druhy a rozměry obkladových prvků. Uplatnění nachází u náročných aplikací s vysokým statickým nebo tepelným zatížením, a to v exteriéru i interiéru. Aplikovat se dá i v případě pokládky dlažby na podlahové topení.

Kvalitně realizované obklady a dlažby v interiéru i exteriéru patří dnes k základním požadavkům investorů nejen u novostaveb, ale také při rekonstrukcích původních objektů. Ucelený certifikovaný program Baumit Baumacol má proto v letošním roce v nabídce tři významné novinky. Co nabízí a jak se s nimi pracuje?

Lepicí hmota Baumit Baumacol FlexUni Gel se zařazením C2T S1 od konkurence odlišuje snadnou zpracovatelností, jejímž výsledkem je krémovitá konzistence lepicí hmoty. Dochází tak ke snadnějšímu

nanášení hmoty na předem připravený podklad. Lepidlo navíc lze použít ve dvou konzistencích. Ta hustší s přidáním 6,5 l vody na balení (25 kg) je vhodnější k lepení obkladů. Při aplikaci 8 l vody u jednoho balení je konzistence přirozeně tekutější, a používá se proto především k lepení dlažby. To, co však obě zmíněné konzistence bezkompromisně spojuje, je dodržení deklarovaných technických parametrů této lepicí hmoty. Aplikovanou dlažbu lze následně pohodlně a bez námahy spárovat novou hmotou Baumit Baumacol XL Fuge na širší spáry. Dosavadní produktová řada

Baumit Baumacol Premium Fuge nabízí použití spárovací hmoty pouze pro spáry o šířce od 1 do 8 mm – právě toto časové omezení je řešeno novým výrobkem, který umožňuje plošné spárování kamenných a keramických obkladových prvků se šířkou spáry v rozpětí až 15 mm. Její aplikace se však doporučuje také v místech se zvýšeným namáháním, např. na terasách, balkonech nebo plochách s podlahovým vytápěním, je mrazuvzdorná, se sníženou nasákavostí a zvýšenou oteruvzdorností, a hlavně – zvýšenou odolností proti vápenným výkvětům. ■

**01 | Příprava hmoty**

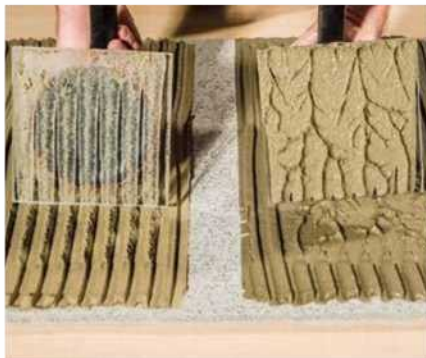
Baumit Baumacol FlexUni Gel lze rozmíchat ve dvou konzistencích při zachování deklarovaných technických parametrů. Před realizací je proto třeba stanovit, co budeme lepit a jak hutnou hmotu budeme pro tento účel potřebovat.

**02 | Nanášení hmoty**

Hmota je snadno zpracovatelná a umožňuje snadné nanášení. Na podklad ji nanášíme pomocí zubového hladítka. Při nanášení dbáme na správné rozprostření hmoty.

**03 | Příprava obkladu a dlažba**

Při lepení obkladů a dlažeb můžeme zvolit způsob jednostranného nanášení hmoty (pouze na podklad), případně buttering-floating. Ten je doporučen zejména ve venkovních prostorech a u namáhaných obkladů/dlažeb.

**04 | Lepení**

Při lepení stačí obklad přitisknout do nanášené hmoty, plocha slepu (na obrázku porovnání s jinou, běžnou hmotou, Baumit Baumacol FlexUni Gel vpravo) je téměř stoprocentní.

**05 | Hotovo**

Lepicí hmota umožňuje jednoduché a efektivní lepení nejen běžných formátů obkladů, ale i bezproblémovou aplikaci těch velkoformátových. Po technické přestávce lze obklad spárovat, například pomocí Baumit Baumacol XL Fuge.

 **Zvolený obklad** **Lepicí hmota**

Baumit Baumacol FlexUni Gel
cca 2,5 kg/m² závisí na druhu obkladu,
nářadí a vlastnostech podkladu, pytel 25 kg
Baumit Baumacol FlexTreme
cca 3 kg/m² závisí na druhu obkladu,
nářadí a vlastnostech podkladu, pytel 20 kg

 Spárovací hmota

Baumit Baumacol XL Fuge
cca 0,2–0,8 kg/m² (podle formátu),
5kg pytel

 Nářadí

zubová stěrka