

Lepení obkladů a dlažeb v novém pojetí

Kvalitně realizované obklady a dlažby patří k základním požadavkům nejen u novostaveb, ale také při rekonstrukcích. Ucelený certifikovaný program Baumit Baumacol pro tuto oblast má v letošním roce v nabídce tři významné novinky. Dvě lepicí hmoty Baumit Baumacol FlexUni Gel a Baumit Baumacol FlexTreme doplňuje také nová spárovací hmota Baumit Baumacol XL Fuge.



▲ Obr. 1 Baumit Baumacol nabízí komplexní řešení pro lepení obkladů a dlažby v novostavbách i při rekonstrukcích.

Klíčovým faktorem pro obě lepicí hmoty je flexibilita. Mluvíme zde o schopnosti lepidla deformovat se napětím mezi obkladovým prvkem a podkladem, a to bez poškození povrchu. Tuto úroveň deformovatelnosti lepidla lze laboratorně simulovat. Speciální přístroj vyhodnocuje průhyb vzorku se stanovenou vrstvou lepicí hmoty. V případě dosažení průhybu $\geq 2,5$ mm se jedná o zařazení s označením C2T S1, tedy skupinu deformovatelných lepidel. Pokud laboratorní přístroj vykáže průhyb $\geq 5,0$ mm bez poškození povrchu, spadá tento materiál do kategorie vysoce deformovatelných lepicích hmot se zařazením C2T S2.

Lepicí hmota **Baumit Baumacol FlexUni Gel** se zařazením C2T S1 se nabízí v pytlovém balení o hmotnosti 25 kg. Charakterizuje ji snadná zpracovatelnost, jejímž výsledkem je krémovitá konzistence lepicí hmoty, která se snáze nanáší na předem připravený podklad. Krémovitá konzistence s sebou přináší i mnohé benefity. Vedle plochy slepu, která musí být podle technologických zásad 65 %, resp. 90 %, podle místa aplikace (interiér vs. exteriér) a již je díky tekutější konzistenci lepidla FlexUni Gel docíleno, patří mezi jeho přednosti i vyšší vydatnost. Se spotřebou $2,5 \text{ kg/m}^2$ se lze dostat k celkové úspoře materiálu ve výši až 20 %. Důležité je

i zvýšené rozmezí tloušťky vrstvy. Nejčastěji se pracuje s tloušťkou vrstvy lepicí hmoty do 5 mm, **Baumit Baumacol FlexUni Gel** nabízí flexibilní rozmezí tloušťky od 2 do 15 mm. Lepidlo 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.

Cementová lepicí hmota **Baumit Baumacol FlexTreme** spadá svými špičkovými vlastnostmi do zařazení C2TE S2 a jedná se tak o vysoce flexibilní (deformovatelnou) lepicí hmotu pro všechny druhy a rozměry obkladových prvků. Tento jednoduše zpracovatelný výrobek s jemnou krémovitou konzistencí se dodává v balení o hmotnosti 20 kg a nachází uplatnění u náročných aplikací s vysokým statickým nebo tepelným zatížením, a to v exteriéru i interiéru. Patří sem například obklady bazénu, lepení velkoformátových obkladů či dlažby nebo tenkých obkladových prvků. Aplikovat se dá i v případě pokládky dlažby na podlahové topení.

Nová spárovací hmota **Baumit Baumacol XL Fuge** na širší spáry se dodává v 5kg balení. Dosavadní produktová řada Baumit Baumacol Premium Fuge nabízí použití pouze pro spáry o šířce od 1 do 8 mm. Právě toto částečné omezení řeší nový produkt, který umožňuje plošné spárování kamenných a keramických obkladových prvků se šířkou spáry v rozpětí 3–15 mm. Základním složením se jedná o flexibilní mrazuvzdornou spárovací hmotu se sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností, určenou pro interiéry i exteriéry. Díky obsahu trasových složek hmota také vykazuje zvýšenou odolnost proti vápenným výkvětům. Její aplikace se doporučuje také v místech se zvýšeným namáháním, např. na terasách, balkonech nebo plochách s podlahovým vytápěním. Spárovací hmota je dostupná v šesti nejžádanějších barevných odstínech. ■



▲ Obr. 2 Baumit Baumacol FlexUni Gel – nová lepicí hmota nabízí snadnou zpracovatelnost.



▲ Obr. 3 Baumit Baumacol FlexUni Gel – detail nanesení lepicí hmoty na podklad



▲ Obr. 4 Baumit Baumacol FlexUni Gel – plocha slepu (vzorek vpravo) je téměř stoprocentní