

Baumit Baumacol FlexUni

Technický list



- Lepidlo na obklady a dlažby
- Trieda C2TE
- Interiér a exteriér

Výrobok	Cementová tenkovrstvová vysoko flexibilná suchá lepiaca zmes triedy C2TE podľa normy STN EN 12004.																								
Zloženie	Cement, piesky, prísady																								
Vlastnosti	Vodeodolné, mrazuvzdorné, zušľachtené, hydraulicky tvrdnúce lepidlo, vhodné aj do potravinových prevádzok, so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavádznutia (E). Lepidlo vyhovuje požiadavkám na dopĺňajúce vlastnosti.																								
Použitie	Na vnútorné a vonkajšie použitie. Na kladenie keramického obkladu, keramickej dlažby a platní, mozaikovej keramiky, na lepenie jemnej kameninovej dlažby. Vhodné aj na lepenie na plochy s vyšším tepelným a statickým zaťažením. Obzvlášť vhodné pre obkladové prvky väčších formátov či gresového obkladu ako aj na obkladanie väčších plôch. Lepiaca zmes Baumit Baumacol FlexUni je vhodná aj na podlahové vykurovanie.																								
Technické údaje	<table><tr><td>Reakcia na oheň:</td><td>Trieda A1</td></tr><tr><td>Maximálna veľkosť zrna:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:</td><td>≥ 1,0 MPa</td></tr><tr><td>Sklz:</td><td>≤ 0,5 mm</td></tr><tr><td>Predĺžená doba zavádznutia - prídržnosť v ťahu:</td><td>≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)</td></tr><tr><td>Hrúbka lepiaceho lôžka:</td><td>max. 5 mm</td></tr><tr><td>Spotreba vody:</td><td>cca 7 - 8 l / 25 kg vrece resp. cca 0,32 l / kg</td></tr><tr><td>Spotreba materiálu:</td><td>cca 3 kg/m² v závislosti od typu obkladu</td></tr><tr><td>Pochôdnosť:</td><td>po cca. 2 dňoch¹⁾</td></tr><tr><td>Doba otvorenia:</td><td>cca 30 min.¹⁾</td></tr><tr><td>Korekcia polohy obkladu:</td><td>max. 5 min.¹⁾</td></tr><tr><td>Doba spracovania</td><td>cca 4 hodiny¹⁾</td></tr></table>	Reakcia na oheň:	Trieda A1	Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm	Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:	≥ 1,0 MPa	Sklz:	≤ 0,5 mm	Predĺžená doba zavádznutia - prídržnosť v ťahu:	≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)	Hrúbka lepiaceho lôžka:	max. 5 mm	Spotreba vody:	cca 7 - 8 l / 25 kg vrece resp. cca 0,32 l / kg	Spotreba materiálu:	cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu	Pochôdnosť:	po cca. 2 dňoch ¹⁾	Doba otvorenia:	cca 30 min. ¹⁾	Korekcia polohy obkladu:	max. 5 min. ¹⁾	Doba spracovania	cca 4 hodiny ¹⁾
Reakcia na oheň:	Trieda A1																								
Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm																								
Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:	≥ 1,0 MPa																								
Sklz:	≤ 0,5 mm																								
Predĺžená doba zavádznutia - prídržnosť v ťahu:	≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)																								
Hrúbka lepiaceho lôžka:	max. 5 mm																								
Spotreba vody:	cca 7 - 8 l / 25 kg vrece resp. cca 0,32 l / kg																								
Spotreba materiálu:	cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu																								
Pochôdnosť:	po cca. 2 dňoch ¹⁾																								
Doba otvorenia:	cca 30 min. ¹⁾																								
Korekcia polohy obkladu:	max. 5 min. ¹⁾																								
Doba spracovania	cca 4 hodiny ¹⁾																								

Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m², v závislosti od typu obkladu

Zubová stierka (mm)	3	6	10
Spotreba cca (kg/m²)	1,5	2,5	3,5

Balenie	25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
Skladovanie	V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Bezpečnostné a hygienické predpisy	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad: betón, cementový a anhydritový poter, vyzreté vápenno – cementové a sadrové omietky, pórobetón, sadrokartón.

Vhodné aj na lepenie kameninového obkladu s nasiakavosťou < 0,5%.

Vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním.

Čiastočne vhodný podklad: oblasť plavárni a mokrých prevádzok.

Nevhodný podklad: drevo, kov, plasty, cementové podklady pred ukončením procesu zmršťovania.

Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, napr. Baumit Grund (nasiakavé podklady) alebo Baumit SuperGrund (nenasiakavé podklady).

Odporúčané náradie: elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, zubová stierka, murárska lyžica, špongia.

- zubová stierka 3 x 3 mm – keramické mozaikové obkladové prvky
- zubová stierka 6 x 6 mm – obkladové prvky s hladkou rubovou stranou
- zubová stierka 10 x 10 mm – obkladové prvky s profilovanou rubovou stranou

Miešanie

Baumit Baumacol FlexUni vsypať do cca 7-8 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu (doba miešania cca 3 minúty). Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz krátko premiešať. Doba spracovania cca 4 hod.¹⁾. Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.

Spracovanie

Lepenie obkladových prvkov:

Na podklad naniesť tenkú kontaktnú vrstvu lepidla. Následne nanesenú vrstvu lepiacej malty rozhrnúť vhodnou zubovou stierkou v 45° - 60° uhle („floating“ metóda). Do vrstvy lepiacej malty ľahko zatlačiť obkladové prvky. Polohu obkladových prvkov je možné korigovať v priebehu 5 min.¹⁾ Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou.

Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením odporúčame použiť kombinovanú metódu lepenia („buttering a floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku.

Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiéru je > 65 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90%. Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 24 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C. Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Nepremiešavať žiadne iné materiály. Podklad nevlhčiť.

Dodržať dobu otvorenia (cca 30 min.¹⁾) – t.j. maximálny interval, počas ktorého môžu byť obkladové prvky vložené do nanesej vrstvy lepiacej malty. Po prekročení tejto doby je potrebné z podkladu odstrániť zatuhnutú vrstvu lepidla.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov! Odporúčaná hmotnosť na škárovanie: Baumit Baumacol PremiumFuge.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradujeme právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.