

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 zavädnutia (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	Reakcia na oheň: Maximálna veľkosť zrna: Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu: Sklz: Predĺžená doba zavädnutia - prídržnosť v ťahu: Hrúbka lepiaceho lôžka: Spotreba vody: Spotreba materiálu: Pochôdnosť: Doba otvorenia: Korekcia polohy obkladu: Doba spracovania:	Trieda A1 0,6 mm $\geq 1,0$ MPa $\leq 0,5$ MPa $\geq 0,5$ MPa (min. po 30 min.) max. 5 mm cca. 7-8 l/25 kg vrece resp. cca 0,32 l/kg cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu po cca. 2 dňoch ¹⁾ cca 30 min. ¹⁾ max. 5 min. ¹⁾ cca 4 hodiny ¹⁾
------------------------	--	---



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

Zubová stierka (mm)	3	6	10
Spotreba cca. (kg/m ²)	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
Karta bezpečnostných údajov	Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

1. 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 plavární a mokrých prevádzok.

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

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

2. 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.

3. 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.

Vďaka 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 interiér je > 65 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90%.

Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 24 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.

4. 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.

Odporúčaná hmota na škárovanie: Baumit Baumacol PremiumFuge.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov!

Vysvetlivky

¹⁾ Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú resp. vysoké teploty a nízka vzdušná vlhkosť technologické prestávky skracujú.

