



Baumit Baumacol FlexUni

Cementové lepidlo pre rôzne typy obkladov, trieda C2TE.



Výhody

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

Produkt

Cementová tenkovrstvová suchá lepiaca zmes triedy C2TE podľa normy STN EN 12004.

Zloženie

Cement, piesky, prísady.

Technické údaje

Produkt	
Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch
Reakcia na oheň:	A1
Klasifikácia:	C2TE podľa normy STN EN 12004
Doba miešania:	3 min.
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Doba otvorenia:	cca 30 min.
Doba odležania:	cca 5 min.
Emisie VOC:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 4 h (v závislosti od klimatických podmienok)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 8 m²/vreca (v závislosti od typu obkladu)
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m² (v závislosti od typu obkladu)
Spotreba vody	cca 7 l/25kg vreca

Vysoká začiatková prídržnosť v ťahu: ≥ 1,0 MPa

Sklz: ≤ 0,5 mm

Predĺžená doba zavádzania - prídržnosť v ťahu: ≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)

Spotreba materiálu: cca 3,0 kg/ m², v závislosti od typu obkladu

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



Balenie	25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	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 vápennocementové 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.
Príprava podkladu	Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund na nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.
Spracovanie	Odporúčané náradie: ■ elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, ■ zubová stierka, ■ murárska lyžica, ■ špongia. Zubová stierka: ■ 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 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Doba miešania: cca 3 min. Po cca 5 min 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 naneseť 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 - Floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku. Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiérové je > 65 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní je > 90 %. Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 24 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.

Upozornenia

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 slnenčným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Podklad nevlhčiť!

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Dodržať dobu otvorenia (cca 30 min¹⁾) - t.j. maximálny interval počas, ktorého môžu byť obkladové prvky vložené do nanesenej vrstvy lepiacej malty. Po prekročení tejto doby je potrebné z podkladu odstrániť zatuhnutú vrstvu lepidla.

Odporúčaná hmota na škárovanie: Baunit Baumacol PremiumFuge.

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

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje 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.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné 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 vyhradzuje 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.