



Baumit Baumacol Basic

Technický list



- Cementové lepidlo
- Trieda C1
- Interiér



Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá cementová lepiaca zmes triedy C1 podľa normy STN EN 12004, určená na tenkovrstvové lepenie keramických obkladov a dlažieb.

Zloženie

Cement, piesky, prísady

Vlastnosti

Normálne tvrdnúca cementová lepiaca zmes (C1), vode odolná, mrazuvzdorná, ľahko spracovateľná, vhodná aj pre potravinové prevádzky

Použitie

Lepiaca zmes pre lepenie bežných keramických obkladov a dlažieb, mozaikových keramických obkladov. Vhodná hlavne pre oblasť interiérov. Lepenie vhodné na pevný podklad ako betón, pórobetón, vyzreté vápenno-cementové omietky a pod.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm
Farba:	šedá
Spotreba vody:	cca 6-7 l / 25 kg vreca
Spotreba materiálu:	cca 3 kg/ m ² v závislosti od typu obkladu
Hrúbka lepiaceho lôžka:	max. 5 mm
Doba spracovania:	cca 3,5 hod. ¹⁾
Doba otvorenia:	20 – 30 min. ¹⁾
Korekcia polohy obkladu:	cca 5 min. ¹⁾
Pochôdznosť:	po cca 2 dňoch ¹⁾
Emisie VOC:	< 60 µg/ m ³ , kategórie EC 1 ^{PLUS} podľa certifikácie EMICODE

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

Zubová stierka (mm)	3	6	8	10
Spotreba cca (kg/m ²)	1,6	2,0	2,5	3,0

Balenie

25 kg vreca; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútna 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 na lepenie musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov a odformovacích prostriedkov. Nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad: betón, cementový a anhydritový poter, vyzreté vápenno – cementové a sadrové omietky, pórobetón, sadrokartón; vhodné pre obytné priestory a priestory s bežným využitím.

Nevhodný podklad: drevo, kov, plasty, cementové podklady pred ukončením procesu zmršťovania; nevhodné pre oblasť použitia ako sú terasy, fasády, plavárne a na podlahové vykurovanie.

Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, napr. Baumit Grund (nasiakavé podklady) alebo Baumit SuperPrimer (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 Basic vsypať do 6 – 7 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 je možné použiť aj 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 interiérové je > 65 %, pre exteriérové > 90%.

Pri lepení obkladu väčších rozmerov a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením alebo na podlahové vykurovanie odporúčame použiť lepiace malty Baumit Baumacol FlexUni alebo Baumit Baumacol FlexTop.

Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca 48 hod.¹⁾ pred mechanickým a tepelným 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. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Podklad nevhlčiteľ.

Dodržať dobu otvorenia (20 – 30 min.) – 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 zákazníkom (spracovateľom) 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 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.