

Baumit Baumacol Basic

Univerzálne cementové lepidlo (C1) pre bežné obklady aj pórobetón.



- **Cementové lepidlo**
- **Trieda C1**
- **Interiér**

Produkt	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), vodeodolná, 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 vápennocementové omietky a pod.	
Technické údaje	Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok)
	Reakcia na oheň:	A1
	Farba:	šedá farba
	Klasifikácia:	C1 podľa normy STN EN 12004
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Doba otvorenia:	max. 20 min.
	Doba odležania:	cca 5 min.
	Emisie VOC:	< 60µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
	Doba spracovania:	cca 3.5 h

	25 kg
Výdatnosť	cca 8 m ² /vrece v závislosti od typu obkladu
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu
Spotreba vody	cca 6 l/25kg - 7 l/25kg vrece

Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m², v závislosti od typu obkladu				
Zubová stierka (mm):	3	6	8	10
Spotreba (kg/ m²):	1,6	2,0	2,5	3,0



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 Vnútrošná 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 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 vápenocementové a sadrové omietky,
- pórobetón,
- sadrokartón,
- vhodné pre obytné priestory a priestory s bežným využitím.

Nevhodný podklad:

- drevo, kov,
- plasty,
- cementové podklady pred ukončením procesu zmrašťovania,
- nevhodné pre oblasť použitia ako sú terasy, fasády, plavárne,
- nevhodné na podlahové vykurovanie.

Príprava podkladu Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund pre nasiakavé podklady, resp. 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 Basic vsypať do 6 - 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 prídávaním 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 min¹⁾. Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou.

Kvôli lepšej pridržiavosti obkladových prvkov k podkladu je možné použiť aj 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 interiéru je > 65 %, pre exteriér > 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.

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

Podklad nevlhčiť!

Nepremiešavať žiadne iné materiály!

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.

Odporúčaná hmota na škárovanie: Baumit Baumacol Premium Fuge.

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 zrenia zreteľne predĺžiť.

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 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.