



Baumit One

stavebné lepidlo C1

Produkt	Stavebné lepidlo triedy C1 podľa normy STN EN 12004.	
Zloženie	Cement, piesky, prísady.	
Vlastnosti	Normálne tvrdnúce cementové lepidlo STN EN 12004.	
Použitie	Vhodné na vyrovnávanie povrchu stien s možnosťou vloženia sklotextilnej mriežky, lepenie stavebných tvárnic, murovanie presných tvárnic a pod. Taktiež na lepenie nasiakavých obkladov a dlažby, hlavne pre oblasť interiérov.	
Technické údaje	Odtieň:	šedá farba
	Doba spracovania:	cca 3 h
	Doba otvorenia:	cca 20 min
	Max. hrúbka vrstvy:	5
	Pochôdnosť:	po cca 48 h (v závislosti od klimatických podmienok)

	25 kg
Spotreba	cca 3 kg/m ² podľa typu obkladu
Spotreba vody	cca 7 l/vrece

Spotreba materiálu: cca 3 kg/m², v závislosti od typu obkladu			
Zubová stierka (mm)	4	6	10
Spotreba cca (kg/m²)	1,6	2,0	3,0

Korekcia polohy obkladu	max. 5 min ¹⁾
Hrúbka lepiaceho lôžka	max. 5 mm ¹⁾

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	Vnútorňá 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	<p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, dostatočne vyzretý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezmrznutý, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvrín, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ betón, ■ cementový a anhydritový poter, ■ vyzreté vápenno-cementové a sadrové omietky, ■ pórobetón. <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ drevo, kov, plasty, ■ cementové podklady pred ukončením procesu zmrašťovania. Nevhodné pre oblasť použitia ako sú terasy, fasády, plavárne a na podlahové vykurovanie.
Príprava podkladu	<p>Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, Baumit Grund na nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.</p>
Spracovanie	<p>Odporúčané náradie</p> <p>Elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, zubová stierka, murárska lyžica a špongia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 rubovou stranou. <p>Miešanie</p> <p>Obsah vreca Baumit One vsypať do cca 7 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek (doba miešania cca 3 minúty). Po 5 minútovom odležaní opäť krátko premiešať.</p> <p>Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.</p> <p>Lepenie obkladových prvkov</p> <p>Lepiacu maltu odporúčame naniesť na podklad v dvoch pracovných krokoch. Do prvej čerstvej tenkej kontaktnej vrstvy lepidla naniesť druhú vrstvu vhodným zubovým hladidlom v 45° - 60° uhle vpožadovanej hrúbke. Následne do vrstvy naneseného lepidla ľahko zatlačiť obkladové prvky. Polohu obkladových prvkov je možné korigovať v priebehu cca 5 min. Prípadné zvyšky malty odstrániť vlhkou špongiou.</p> <p>Doba spracovania cca 3 hod.¹⁾</p> <p>Pre zlepšenie prídržnosti obkladových prvkov k podkladu odporúčame použiť kombinovanú metódu lepenia (Buttering - Floating metóda), t.j. lepidlo naniesť na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku.</p> <p>Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch min. 48 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.</p> <p>Upozornenia</p> <p>Informácie a všeobecné pokyny</p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C.</p> <p>Obkladové plochy pri spracovaní a tuhnutí materiálu chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Podklad nevlhčiť.</p> <p>Lepiacu hmotu Baumit One je vhodná pre malé rozmery obkladových prvkov (max. veľkosť 30 x 30 cm).</p> <p>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.</p> <p>Odporúčaná hmotnosť na škárovanie: Baumit Baumacol PremiumFuge.</p> <p>Nepriemiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov!</p> <p>Vysvetlivky</p> <p>¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 60 %. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú, resp. vysoké teploty a nízka vzdušná vlhkosť technologické prestávky skracujú.</p>

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 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.