



Baumit Baumacol Basic

Univerzálne cementové lepidlo C1T, pre bežné obklady aj pórobetón.



Výhody

- Cementové lepidlo
- Trieda C1T
- Interiér

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá cementová lepiaca zmes triedy C1T podľa normy STN EN 12004, určená na tenkovrstvové lepenie keramických obkladov a dlažieb.

Zloženie

Cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Normálne tvrdnúca cementová lepiaca zmes (C1) so zníženým sklzom (T), 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

Produkt	
Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok)
Reakcia na oheň:	A1
Farba:	šedá farba
Klasifikácia:	C1T podľa normy STN EN 12004
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Doba otvorenia:	max. 20 min.
Doba odležania:	cca 5 min.
Emisie VOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 3.5 h

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 8 m ² /vrece v závislosti od typu obkladu
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu
Spotreba vody	cca 6.5 l/25kg vrece

Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m ² , v závislosti od typu obkladu				
Zubová stierka (mm):	3	6	8	10
Spotreba (kg/ m ²):	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	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	<p>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.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none">■ betón,■ cementový a anhydritový poter,■ vyzreté vápennocementové a sadrové omietky,■ pórobetón,■ sadrokartón,■ vhodné pre obytné priestory a priestory s bežným využitím. <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,■ 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	<p>Odporúčané náradie:</p> <ul style="list-style-type: none">■ elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami,■ zubová stierka,■ murárska lyžica,■ špongia. <p>Zubová stierka:</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 profilovanou rubovou stranou. <p>Miešanie</p> <p>Baumit Baumacol Basic vsypať do cca 6,5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu</p> <p>Doba miešania: cca 3 min.</p> <p>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.</p> <p>Spracovanie</p> <p>Lepenie obkladových prvkov:</p> <p>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.</p> <p>Kvôli lepšej prídržnosti 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 interiér je > 65 %.</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>Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca 48 hod.¹⁾ pred mechanickým a tepelným zaťažením.</p>

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnenčným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Podklad nevlhčiť!

Nepriemiešavať žiadne iné materiály!

Dodržať dobu otvorenia (20 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 zretia 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 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.