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	
Pochôdznosť:	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/m³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 3.5 h

Variant(y)	**25 kg**
Výdatnosť	cca 8 m²/vrece v závislosti od typu obkladu
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m² v závislosti od typu obkladu
Spotreba vody	cca 6.5 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

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

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

Vnútorná 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 vápennocementové 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 cca 6,5 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 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 - 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 %.
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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

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!

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Dodržať dobu otvorenia (20 min) - 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: 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33