



Baumit Baumacol FlexTop White

Biele flexibilné cementové lepidlo



Výhody

- Biele cementové lepidlo
- Na sklenenú mozaiku, mramor a svetlé obklady
- Interiér a exteriér

Produkt

Tenkovrstvová flexibilná suchá lepiaca zmes s bielym cementom triedy C2TE S1 podľa normy STN EN 12004.

Zloženie

Biely cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Vodeodolné, mrazuvzdorné, hydraulicky tvrdnúce zušľachtené lepidlo, so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavädnutia (E). Lepidlo vyhovuje triede S1 na stanovenie priečnej deformácie podľa STN EN 12004.

Použitie

Na kladenie mramoru, žuly a iných prírodných/ umelých kameňov, mozaiky zo skla a keramiky, gresu a keramického obkladu alebo dlažby. Lepiaca zmes Baumit FlexTop White je vhodná aj na podlahové vykurovanie. Na vnútorné a vonkajšie použitie, na vodorovné alebo zvislé plochy. Vhodné aj do potravinových prevádzok.

Technické údaje

Produkt	
Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch
Reakcia na oheň:	A1
Klasifikácia:	C2TE S1 podľa normy STN EN 12004
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Doba otvorenia:	cca 30 min.
Doba odležania:	cca 5 min.
Emisie VOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 4 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 7 l/25kg vrece

Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu: $\geq 1,0 \text{ MPa}$

Skiz: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Predĺžená doba zavádzania - prídržnosť v ťahu: $\geq 0,5 \text{ MPa}$ (min. po 30 min.)

Orientačná spotreba materiálu v závislosti od typu obkladu a spôsobu nanášania

Zubová stierka (mm):	3	6	10
Spotreba cca (kg/ m²):	1,5	2,5	3,5



- 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** Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, zbavený prachu, olejových škvrn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
- Vhodný podklad:
- betón,
 - cementové a sadrové potery,
 - vyzreté omietky,
 - murivo,
 - sadrokartón,
 - hladený betónový podklad,
 - kameninový podklad s nasiakavosťou vody menšou ako 0,5%,
 - vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, sprchy, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním, liaty asfalt v interiéri, pri lepení obkladu na obklad, pre mokré priemyselné prevádzky.
- Nevhodný podklad:
- drevo, kov,
 - plasty,
 - cementové podklady pred ukončením procesi zmrašťovania.
- Príprava podkladu** Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund na nasiakavé podklady, resp. Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady (napr. pri lepení obkladu na obklad).

Spracovanie

Odporúčané náradie:

- elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami,
- zubová stierka,
- murárska lyžica,
- špongia.

Zubová stierka:

- zubová stierka 3 x 3 mm - 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 FlexMarmor vsypať do cca 7 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu.

Doba miešania: cca 3 minúty.

Po 5 min odležaní ešte raz krátko premiešať. Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Doba spracovania cca 4 hod.¹⁾.

Spracovanie

Lepenie obkladových prvkov:

- **Interiér:** Na podklad naniesť 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. Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiér je > 65 %.
- **Exteriér:** Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením, resp. použitie na balkónoch, terasách a pod. použiť kombinovanú metódu lepenia („Butterinf - Floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a zároveň i na rubivú plochu obkladového prvku. Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90 %..

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

Pri kladení priesvitných obkladových prvkov odporúčame na rubovú plochu naniesť celoplošne lepidlo, aby sa docielil jednotný vzhľad lepených plochy.

V prípade použitia neznámych obkladových prvkov odporúčame vykonať skúšku prídržnosti.

Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca 24 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.

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 zákazníčkovi (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.