

Baumit Baumacol FlexTop

Mrazuvzdorné lepidlo, trieda C2TES1



Výhody

- **Lepidlo na obklady a dlažby**
- **Flexibilné, trieda C2TE S1**
- **Do interiéru i exteriéru**

Produkt

Cementová tenkovrstvová vysoko flexibilná suchá lepiaca zmes triedy C2TE S1 podľa normy STN EN 12004.

Zloženie

Cement, piesky, prísady.

Vlastnosti

Vodeodolné, mrazuvzdorné, zušľachtené, hydraulicky tvrdnúce lepidlo, vhodné aj do potravinových prevádzok, so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavädnutia (E). Lepidlo vyhovuje požiadavkám na doplňajúce vlastnosti. Lepidlo vyhovuje triede S1 na stanovenie priečnej deformácie podľa STN EN 12004.

Použitie

Na vnútorné a vonkajšie použitie. Na kladenie rôzneho keramického obkladu, keramickej dlažby a platní, mozaikovej keramiky, na lepenie jemnej kameninovej dlažby. Vhodné aj na lepenie na plochy s vyšším tepelným a statickým zaťažením. Obzvlášť vhodné pre obkladové prvky väčších formátov či gresového obkladu, na obkladanie väčších plôch, či pri lepení obkladu na obklad. Lepiaca zmes Baumit Baumacol FlexTop je vhodná aj na podlahové vykurovanie.

Technické údaje

Produkt	
Pochôdznosť:	po cca 2 dňoch
Reakcia na oheň:	A1
Klasifikácia:	C2TE S1 podľa normy STN EN 12004
Doba miešania:	3 min.
Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
Doba otvorenia:	cca 30 min.
Doba odležania:	cca 5 min.
Emisie VOC:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 4 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 7 l/25kg vrece

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

Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:	≥ 1,0 MPa
Sklz:	≤ 0,5 mm
Predĺžená doba zavädnutia - prídržnosť v ťahu:	≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)
Trieda priečnej deformácie S1:	≥ 2,5 mm a < 5,0 mm

Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m^2, v závislosti od typu obkladu			
Zubová stierka (mm):	3	6	10
Spotreba (kg/ m^2):	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

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 musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:
- betón,
- cementový a anhydritový poter,
- vyzreté vápennocementové a sadrové omietky,
- pórobetón,
- sadrokartón.

Vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním, plavárne a pod.

Nevhodný podklad:
- drevo, kov,
- plasty,
- cementové podklady pred ukončením procesu zmrašťovania.

Príprava podkladu

Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, napr. Baumit Grund pre nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer pre nenasiakavé podklady (napr. pri lepení obkladu na obklad).

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

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 FlexTop vsypať do cca 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 pridávaním ďalšej vody.

Spracovanie
Lepenie obkladových pvkov:
Na podklad naniesť tenkú kontaktnú vrstvu lepidla. Následne nanesenú vrstvu lepiacej malty rozrhnúť 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 odstrániť mokrou hubkou.

Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením odporúčame použiť 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 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90 %. Po nalepení obkladu je potrebné chrániť obkladaný 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.

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

Podklad nevlhčiť!

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Dodržať dobu otvorenia (cca 30 min[1)]) - 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 PremiumFuge.

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