



Baumit Baumacol FlexTreme

Flexibilné lepidlo, trieda C2TE S2

Výhody

- Vysokoflexibilné lepidlo triedy S2
- Určené pre veľkoformátové prvky
- Pre podklady s vysokým tepelným zaťažením



Produkt

Špeciálne tenkovrstvové vysokoflexibilné cementové lepidlo, hydraulicky tvrdnúce, vodeodolné, mrazuvzdorné, zušľachtené prísadami, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia triedy C2TE S2 podľa normy STN EN 12004.

Zloženie

Cement, piesky, organické ako aj špeciálne prísady pre lepšie spracovanie a prídržnosť.

Vlastnosti

Lepiacia malta dokáže absorbovať a znižovať vznikajúce teplotné a mechanické namáhanie. Vysoko flexibilné, obzvlášť vhodné pre náročné aplikácie. Predĺžená doba spracovania.

Použitie

Na pokládku rôznych typov a formátov keramických obkladov, dlažieb, „slim“ prvkov, gresu, mozaiky, jemnej kameniny a prírodného kameňa²⁾ na betón, pórobetón, omietku, poter a pod. Lepiacia malta Baumit Baumacol FlexTreme je predovšetkým určená lepenie veľkých formátov (do 120 cm x 120 cm), pre nízko nasiakavé prvky, ako aj pre podklady kde je predpoklad zvýšeného teplotného a mechanického namáhania v interiéri a exteriéri. Lepiacia zmes Baumit Baumacol FlexTreme je vhodná aj na podlahové vykurovanie.

Technické údaje

Produkt	
Pochôdnosť:	po cca 1 dni (väčšie fomáty a úzke škáry výrazne predlžujú čas zrenia)
Klasifikácia:	C2TE S2 podľa normy STN EN 12004
Max. hrúbka vrstvy:	10 mm
Doba otvorenia:	cca 30 min.
Kategória kvality:	Professional
Doba odležania:	cca 5 min.
Emisie VOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Doba spracovania:	cca 4 h

Variant(y)	20 kg
Výdatnosť	cca 6.5 m ² /vrece (v závislosti od typu obkladu)
Spotreba	cca 3 kg/m ² - 5 kg/m ² (v závislosti od typu obkladu)
Spotreba vody	cca 5 l/20kg - 6 l/20kg

Balenie

20 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1120 kg

Skladovanie

V suchu 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, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný.

Vhodný podklad:

- betón
- cementový a anhydritový poter
- vyzreté vápenno-cementové a sadrové omietky
- bežné minerálne podklady
- pórobetón, sadrokartón
- cementové alebo disperzné hydroizolačné stierky
- oblasť plavárni a mokrých prevádzok

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

Nevhodný podklad:

- drevo
- kov
- plasty
- cementové podkaldy pred ukončením procesu zmršťovania

Odporúčané náradie: elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, vhodná zubová stierka, murárska lyžica, špongia.

Príprava podkladu Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, napr. Baumit Grund (nasiakavé podklady) alebo Baumit SuperPrimer (nena-
siakavé podklady).

Spracovanie **Miešanie**

Celé vrece Baumit Baumacol FlexTreme vsypať do čistej vody cca 5 - 6 l a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu (doba miešania cca 3 minúty). Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz krátko premiešať. Doba spracovania cca 4 hod.¹⁾ Konzistencia už tuhnúceho materiálu sa nesmie upravovať pridaním 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 (obklad alebo dlažba). Polohu obkladových prvkov je možné korigovať v priebehu 5 min.¹⁾ Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou.

Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení na plochy alebo podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením alebo v exteriéri odporúčame použiť kombinovanú metódu lepenia („buttering a floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku.

Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiéru je > 65 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90% pri veľko-
formátových prvkoch (s rozmerom väčším ako 35 cm), veľkom tepelnom a statickom zaťažení v interiéru aj v exteriéri > 90%.

Pre vytvorenie odporúčanej kontaktnej plochy je potrebné použiť zubovú stierku so správnou veľkosťou zubov a dostatočné množstvo lepiacej malty. Maximálna hrúbka lepiaceho lôžka je 10 mm.

Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 24 hod.¹⁾ pred mechanickým a tepelným zaťažením. Podlahové alebo stenové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred lepením, počas lepenia a tvrdnutia lepidla.

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C. Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Podklad nevhlčiť.

Šírka škár spolu s odtieňom a formátom obkladu alebo dlažby ovplyvňuje veľkosť dilatačných polí. Z toho dôvodu odporúčame realizovať dilatácie nielen v podklade (napr. poter, betón) ale aj v obklade alebo dlažbe v rastru max. 3 x 3 m. V prípade lepenia veľkoformátových prvkov (od 60 x 60 cm) odporúčame dodržať šírku škár pre interiér min. 2 mm, pre exteriér 4 mm!

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.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov! Odporúčaná hmota na škárovanie: Baumit Baumacol PremiumFuge.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, lakované a kovové povrchy a pod.) dôkladne zakryť, prípadné odstreký a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Minimálna kontaktná vrstva lepiacej malty pre vysoko namáhané plochy (napr. exteriér, podlahové vykurovanie) je 5 mm. Väčšie formáty a úzke škáry výrazne predlžujú dobu zrenia.

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.

²⁾Nepoužívať na prírodný kameň s náchylnosťou na zafarbenie alebo priehľadný kameň a pod. V prípade prírodného kameňa preto odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

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.