

# Baumit Baumacol FlexUni Gel

## Lepidlo s vynikajúcou spracovateľnosťou



- Lepidlo s unikátnou gélovou technológiou
- Jednoduché a rýchle spracovanie
- Lepidlo triedy C2TE

<b>Produkt</b>	Špeciálne cementové hydraulicky tvrdnúce lepidlo, vodeodolné, mrazuvzdorné, zušľachtené prísadami, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavádznutia triedy C2TE podľa normy STN EN 12004.	
<b>Zloženie</b>	Cement, piesky, organické ako aj špeciálne prísady pre optimálne spracovanie a rýchle rovnomerné zretie.	
<b>Vlastnosti</b>	Vďaka špeciálnej gélovej technológii lepiacej malty dochádza k rýchlejšiemu a homogénemu zreniu, čím sa zaisťuje bezpečnejší a plynulejší postup prác. Konzistenciu si je možné zvoliť podľa typu aplikácie - rôzna pre obklad alebo dlažbu, pričom pri pokládke dlažby (plastická konzistencia), je možné dosiahnuť nižšiu spotrebu až o 10 % v porovnaní so štandardnou lepiacou maltou triedy C2TE. Hrúbka lepiaceho lôžka sa nastavuje podľa účelu použitia v rozmedzí od 2 mm do 15 mm. Lepiaca malta sa vyznačuje krémovou konzistenciou a jednoduchou spracovateľnosťou.	
<b>Použitie</b>	Na lepenie všetkých typov keramických obkladov, dlažieb, gresu, mozaiky, jemnej kameniny a prírodného kameňa <sup>2)</sup> . Lepiaca malta je vhodná na lepenie stredných až veľkých formátov (interiér do 100 cm x 100 cm, exteriér do 60 cm x 60 cm) na steny a podlahy.  Vďaka dvom nastaviteľným konzistenciám – tuhá a plastická je možné hrúbku lepiaceho lôžka prispôsobiť potrebám realizátora a podľa konkrétneho spôsobu lepenia obkladu alebo dlažby. Lepiaca zmes Baumit Baumacol FlexUni Gel je vhodná aj na podlahové vykurovanie. Na vnútorné a vonkajšie použitie.	
<b>Technické údaje</b>	Klasifikácia:	C2TE podľa normy STN EN 12004
	Doba spracovania:	cca 4 h
	Doba otvorenia:	cca 30 min.
	Doba odležania:	cca 5 min.
	Max. hrúbka vrstvy:	15 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	2 mm
	Emisie VOC:	< 60µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
	Pochôdnosť:	po cca 12 h (väčšie fomáty a úzke škáry výrazne predlžujú čas zrenia)
	Kategória kvality:	Professional

	25 kg
Výdatnosť	cca 8 m <sup>2</sup> /vrece (v závislosti od typu obkladu)
Spotreba	cca 3 kg/m <sup>2</sup> - 5 kg/m <sup>2</sup> (v závislosti od typu obkladu)

Spotreba vody	
Tuhá konzistencia (pre vodorovné a zvislé plochy):	cca 8,5 l/ 25 kg vrece
Plastická konzistencia (pre vodorovné plochy):	cca 10 l/ 25 kg vrece



<b>Balenie</b>	1 paleta = 48 vriec = 1 200 kg
<b>Skladovanie</b>	V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	<p>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.</p> <p><i>Vhodný podklad:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ betón</li><li>■ cementový a anhydritový poter</li><li>■ vyzreté vápenno-cementové a sadrové omietky</li><li>■ pórobetón, sadrokartón</li><li>■ bežné minerálne podklady</li><li>■ cementové alebo disperzné hydroizolačné stierky</li><li>■ oblasť plavární a mokrých prevádzok</li></ul> <p>Vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním.</p> <p><i>Nevhodný podklad:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ drevo</li><li>■ kov</li><li>■ plasty cementové podkaldy pred ukončením procesu zmršťovania</li></ul> <p>Odporúčané náradie: elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, vhodná zubová stierka, murárska lyžica, špongia.</p>
<b>Príprava podkladu</b>	Pred lepením použiť vhodný penetračný náter, napr. Baumit Grund (nasiakavé podklady) alebo Baumit SuperPrimer (nenasiakavé podklady).

Vreca Baumit Baumacol FlexUni Gel vsypať do čistej vody, množstvo vody nastaviť podľa zvolenej konzistencie - tuhá (cca 8,5 l/ vreca) alebo plastická (10 l/ vreca). Miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu (doba miešania cca 3 minúty). Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz krátko premiešať. Konzistencia už tuhnúceho materiálu sa nesmie upravovať pridaním ďalšej vody.

#### Typy konzistencie lepidla:

Tuhá - lepenie je možné realizovať bežným spôsobom.

Plastická - lepenie je možné realizovať výlučne len na vodorovných plochách (vrátane plôch a malým spádom - terasy, balkóny a pod.), nakoľko dochádza k výraznému rozliatiu lepiacej malty a tým k vyplneniu medzier v priestore lepenia. Uvedená konzistencia je vhodná najmä pri podlahovom vykurovaní interiéru, veľkoformátových dlažbách a v exteriéri.

### Spracovanie

#### Lepenie obkladových, resp. dlažbových prvkov

Na podklad naniesť tenkú kontaktnú vrstvu lepidla. Následne naneseť 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.<sup>1)</sup> Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrú 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 veľkoformátových 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 15 mm.

Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 12 hod.<sup>1)</sup> pred mechanickým a tepelným zaťažením. Podlahové alebo stenové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred lepením, počas lepenia a tvrdnutia lepidla.

### Upozornenia

#### Informácie všeobecné pokyny

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 nevlhčiť. Väčšie formáty a úzke škáry výrazne predlžujú dobu zrenia.

Dodržať dobu otvorenia (cca 30 min.<sup>1)</sup>) - 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 minimálna hrúbka lepiaceho lôžka pri plochách s väčším tepelným a statickým zaťažením (napr. exteriér, podlahové vykurovanie) je 5 mm.

V prípade lepenia hrubších dlažbových prvkov (hrúbka viac ako 1 cm) odporúčame nastaviť konzistenciu lepiacej malty na tuhú.

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

#### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Nepoužívať na prírodný kameň s náchylosťou na zafarbenie alebo priesvitný 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 nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezavazujú zákazníka povinnosťou, 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.