

# Baumacol FlexTreme

## Ekstremno elastični lepak klase C2TE S2



- Ekstremno elastičan (S2)
- Za sve obloge i formate
- Za problematične podloge

### Proizvod

Ekstremno elastični lepak, otporan na vodu i mraz, sa produženim otvorenim vremenom i poboljšani karakteristikama, klase C2TE S2 prema EN 12004. Za polaganje svih keramičkih zidnih i podnih pločica bez ograničenja, mozaika, finih kamenih pločica i prirodnog kamena, za spolja i unutra. Specijalno i za tanke fine pločice velikog formata, kao i za površine sa velikim termičkim dilatacijama i velikim statičkim opterećenjem.

### Sastav

Pesak, cement, organska veziva, kao i aditivi za bolju obradu i prionljivost.

### Svojsva

Ekstremno elastičan i otporan lepak za veoma zahtevna područja primene za spolja i unutra. Može apsorbovati velike termičke dilatacije i preuzeti na sebe nastanak toplotnih i mehaničkih naprezanja iz podloge ili obloge.

### Upotreba

Za polaganje svih vrsta keramičkih, zidnih i podnih pločica u različitim formatima uključujući i Giga formate, mozaika, granita, gres keramike, finih kamenih pločica i prirodnog kamena za unutrašnje i spoljne radove. Posebno prikladan za pločice od finog kamena velikog formata sa vrlo niskom vodoupojnošću, kao i za očekivana povećana toplotna i statička opterećenja, kako bi se smanjilo nastajanje naprezanja, posebno na spoljnim površinama i fasadama.

### Tehnički podaci

Norma:	EN 12004
Klasifikacija:	C2TE S2
Otvoreno vreme:	oko 30 min
Vreme čekanja:	oko 5 min
Max. debljina sloja:	10 mm
Vreme upotrebljivosti:	max. 4 h
Prohodnost:	oko 24 h

	Baumacol FlexTreme Gel 25kg
Potrošnja	od 3 do 6 kg/m <sup>2</sup> u zavisnosti od podloge, keramike i načina lepljenja
Dodavanje vode	oko 5.5 l/20 kg



### Pakovanje

Džak 20 kg, 1 paleta = 56 džakova = 1120 kg

### Skladištenje

12 meseci na suvom na drvenim paletama.

### Kontrola kvaliteta

Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

### Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Podloga** Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, bez masnih mrlja, nosiva i bez labavih delova.

**Pogodna podloga:**

- beton,
- porobeton,
- krečno-cementni malter,
- gipsani malter,
- cementna košuljica,
- cementni malter,
- gips karton ploče,
- samorazlivajuće mase,
- razlivajuće anhidritne estrihe,
- keramičke pločice itd.

**Nepogodna podloga:**

- drvo,
- metal,
- plastika,
- linoleum,
- bitumenske podloge,
- organske boje i malteri.

**Priprema podloge** Poravnati i iznivelisati podlogu (po potrebi, poštovati vreme sušenja, min 24h):

- izravnavajući malteri (Baumacol Preciso)
- samoizravnavajuće mase (Nivello Quatro, Nivello 50)

Za poboljšane adhezije, regulisanje upojnosti i bolju aplikaciju naneti:

- upojne površine - Baumit Grund bez razređenja, sušenje od 15-60 min.
- neupojne površine - Baumit SuperPrimer, sušenje 45 min.

**Obrada**

**Mešanje:** Baumit Baumacol FlexTreme sipati u čistu vodu (oko 5,5l vode po džaku), mešati sporom mešalicom 500o/min ili u kontinuiranoj mešalici uz ravnomerno dodavanje vode 3minuta ; ostaviti da odstoji oko 5 minuta, pa još jednom promešati. Konzistencija već očvrstlog materijala ne može se podešavati dodavanjem dodatne vode. Dodavanje ubrzivača ili aditiva protiv smrzavanja nije dozvoljeno.

**Aplikacija:** Preporučuje se da se lepak nanosi na ravnomerno na podlogu sa glatkom stranom gleterice, koja se naknadno izravnavava nazubljenom stranom gleterice dok se ne dobije ujednačen izgled uz dodavanje lepka ukoliko je to potrebno. Keramičke pločice treba postaviti u svež lepak u okviru otvorenog vremena i postaviti ih laganim pomicanjem i pritiskom na pločicu, čime se postiže optimalno lepljenje. Spolja, kao i u područjima sa stalnom vlagom (kupačila, toaleti), kao i u slučaju velikih mehaničkih opterećenja, gustog saobraćaja obavezna je upotreba kombinovanog postupka lepljenja u dve faze nanošenjem lepka istovremeno na podlogu i na keramiku, procenat pokrivenosti sa lepkom pločice treba biti najmanje 90%. Za lepljenje pločica sa dimenzijama većim od 900 cm<sup>2</sup> (30x30 cm), preporučuje se nanošenje lepka i na keramičku pločicu i na podlogu, nanesen u kombinovanom postupku opisanom gore.

**Fuge - spojevi između pločica:** Fuge se izvode nakon najmanje 24h od lepljenja pločica.

**Elastične dilatacije:** Elastične dilatacije moraju biti izrađene pomoću spojnih profila, silikonskih ili poliuretanskih masa i izrađuju se na površinama od 40 m<sup>2</sup> u slučaju negrejanih podova, u slučaju grejanih podova elastične dilatacije postavljaju se na površinama od 15 m<sup>2</sup>, a u slučaju linearnih elemenata (npr. hodnika) do 15 m<sup>2</sup>. Spojevi idu od nivoa pločica pa sve do podloge.

**Napomene i opšte informacije**

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Površine moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Površine sa spoljne strane zaštititi najmanje 24 sata od direktnog sunca/padavina i najmanje 72 sata od smrzavanja. Za pripremu materijala sme se upotrebiti samo čista voda (voda iz vodovoda). Moraju se poštovati odredbe važećih normi i propisa, kao i tehničke dokumentacije, uključujući i projekte.

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.