



Baumit Baumacol FlexTop

White

Beli visoko elastični lepak za keramiku klase C2TE S1



- **Bele boje**
- **Za lepljenje pločica na pločicu**
- **Odlična elastičnost i adhezija**

Proizvod

Temperatura vazduha, materijala i podlove 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 vетра. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Površine sa spoljne strane zaštiti 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.

Sastav

Beli cement, mleveni kamen, polimeri, aditivi.

Svojstva

Otporan na vodu i mraz, elastičan, hidraulično vezivanje lepka, sa smanjenim klizanjem (T) i produženim otvorenim vremenom rada (E). Sa poboljšanim svojstvima (C2). Lepak je u skladu sa klasom elastičnosti - klase S1 prema EN 12004.

Upotreba

Za unutrašnje i spoljašnje radeve, za zidove i podove, za lepljenje keramičkih pločica svih vrsta, uključujući porculansku keramiku, pločice od prirodnog i veštačkog kamena, mermer, granitnu keramiku, gres keramiku, stakleni mozaik, mozaik keramiku itd. Za sve pločice sa upočnošću vode iz grupe Ia, Ib, II i III, prema EN 14411: 2007. Može se koristiti i za lepljenje pločica uobičajene debljine (6-20 mm) velikih dimenzija. Za lepljenje keramike i na opterećenim površinama, kao što su: komercijalni prostori, terase, bazeni, fasadne površine, vlažni prostori, podna grejanja, preko svih vrsta polimer cementnih hidroizolacija, na postojeće keramičke pločice.

Tehnički podaci

Norma:	EN 12004
Klasifikacija:	C2TE S1
Vreme sušenja:	min
Otvoreno vreme:	oko 30 min
Vreme čekanja:	oko 5
Max. debljina sloja:	5 mm
Zatezna čvrstoća:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Vreme upotrebljivosti:	oko 4 h
Prohodnost:	oko 2 h

	Baumacol FlexTop White 25 kg
Potrošnja	oko 3 - 6 kg/m ² u zavisnosti od podlove, keramike i načina lepljenja
Dodavanje vode	oko 7 - 8 l/25 kg



Pakovanje

Džak 25 kg, 1 paleta = 48 džakova = 1200 kg

Skladištenje

12 meseci na suvom na drvenim paletama.

Kontrola kvaliteta

Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorijskih.

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 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, cementnu košuljicu, cementni malter, gips karton, samorazlivajuće mase, razlivajuće anhidritne estrihe, keramičke pločice itd.

Nepogodna podloga:

- drvo, metal, plastika, linoleum, bitumenske podloge, organske boje i malteri, cementne podloge pre završetka procesa skupljanja

Priprema podloge

Poravnati i iznivelišati podlogu (po potrebi, poštovati vreme sušenja, min 24h):

- izravnavajući malteri (Baumacol Preciso)
- samoizravnavajuće mase (Nivello Quattro, Nivello 30)
- izravnavanje do 5 mm neravnina sa FlexTop 24h pre lepljenja keramike

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 FlexTop White sipati u čistu vodu (oko 7-8 l vode po džaku), mešati sporom mešalicom 5000/min ili u kontinuiranoj mešalici uz ravnometerno dodavanje vode 3minuta ; ostaviti da odstoji oko 5 minuta, pa još jednom promešati.

Konzistencija već očvrslog materijala ne može se podešavati dodavanjem dodatne vode. Dodavanje ubrzivača ili aditiva protiv smrzavanja nije dozvoljeno.

Aplikacija:

Preporučuje se da se lepak nanosi na ravnometerno na podlogu sa glatkom stranom gleterice, koja se naknadno izravnava 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.

Unutra, osigurati se da površine keramičkih pločica budu prekrivene lepkom u odnosu od najmanje 65% od površine kada se izvođenje vrši na zidovima ili podovima unutra i sa svetlim pločicama.

Spolja u područjima sa stalnom vlagom (kupatila, toaleti), kao i u slučaju velikih mehaničkih opterećenja, gustog saobraćaja, preporučuje se 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 cm² (30x30 cm) i za nanošenje pločica na fasade, preporučuje se nanošenje lepka i na keramičku pločicu i na podlogu, nanesen u kombinovanom postupku opisanom gore.

Za lepljenje pločica na fasadnim sistemima ETICS, pogledajte „Smernice za izvođenje Ceramic Sistem”

Fuge - spojevi između pločica:

Preporučena širina fuga treba biti najmanje 3 mm unutra, najmanje 4 mm spolja, a u slučaju velikih dimenzija pločica preko 30x30 cm(P=900 cm²), najmanje 5 mm. 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 m² u slučaju negrejanih podova, u slučaju grejanih podova elastične dilatacije postavljaju se na površinama od 15 m², a u slučaju linearnih elemenata (npr. hodnika) do 15 m¹. Spojevi idu od nivoa pločica pa sve do podlage.

Za postavljanje elastičnih dilatacija na fasadnim sistemima ETICS, pogledajte „Smernice za izvođenje Ceramic Sistem”.

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podlove 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 vetrova. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Površine sa spoljne strane zaštiti 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 oslobođaju 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.