

Baumacol FlexUni Gel

Fleksibilni lepak klase C2TE sa gel tehnologijom



- **Inovativna GEL tehnologija**
- **Odlična obradivost**
- **Za debljine od 2-15 mm**

Proizvod Inovativni, fleksibilni, veoma obradiv, postojan, otporan na vodu i mraz, lepak za keramiku sa produženim otvorenim vremenom i povećanom stabilnošću, klase C2TE prema EN 12004. Za polaganje keramičkih zidnih i podnih pločica, mozaika, finog kamena i prirodnog kamena, za spolja i unutra. Izvanredna obradivost, ujednačeno i brzo sušenje, mala potrošnja, varijabilna konzistencija, poboljšane tiksotropije za velike pločice, kremasta struktura i odlična konzistencija za lepljenje kompletnom površinom, za nanošenje u debljinama od 2-15 mm.

Sastav Pesak, cement, organska veziva i specijalni aditivi za optimizovana svojstva obrade.

Svojstva Zahvaljujući specijalnoj formulaciji, lepak brže očvršćuje i time obezbeđuje sigurnije i brže izvođenje radova. Konzistencija se može promenljivo prilagoditi željenim zahtevima prilikom polaganja na zidove i podove, što znači da se može postići i do 15% veća izdašnost, posebno prilikom izvođenja radova na podu. Debljina sloja ugradnje može varirati od 2-15 mm u skladu sa potrebnom aplikacijom. Uz primenu gel tehnologije lepak se odlikuje veoma kremastom konzistencijom i odličnom obradljivošću.

Upotreba Za polaganje svih vrsta keramičkih zidnih i podnih pločica, takođe i većih formata (unutrašnje pločice <1mx1m, spoljne pločice <60cmx60cm), za mozaik, granitne, gres i fine kamene pločice, kao i za lepljenje prirodnog kamena, za unutrašnju i spoljanu upotrebu. Posebno za pločice velikog formata, kao i za lepljenje pri različitim debljinama sloja.

Tehnički podaci	Norma:	EN 12004
	Klasifikacija:	C2TE
	Otvoreno vreme:	oko 30 min
	Vreme čekanja:	oko 5 min
	Max. debljina sloja:	15 mm pri obostranom nanošenju (podloga i keramika)
	Min. debljina sloja:	2 mm
	Zatezna čvrstoća:	≥ + 1 MPa
	Vreme upotrebljivosti:	oko 4 h
	Prohodnost:	oko 24 h

	Baumacol FlexUni Gel 25kg
Potrošnja	od 3 do 6 kg/m ² u zavisnosti od podloge, keramike i načina lepljenja
Dodavanje vode	od 7.5 do 9 l/25 kg u zavisnosti od željene konzistencije



Pakovanje Džak 25 kg, 1 paleta = 54 džakova = 1350 kg

Skladištenje 12 meseci na suvom na drvenim paletama.

Kontrola kvaliteta Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama

Detaljnju 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,
- 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,
- cementne podloge pre završetka procesa skupljanja

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 FlexUni sipati u čistu vodu (oko 7,5-9l 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. 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, kao i u područjima sa stalnom vlagom (kupaonica, 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 cm² (30x30 cm), preporučuje se nanošenje lepka i na keramičku pločicu i na podlogu, nanesen u kombinovanom postupku opisanom gore.

Fuge - spojevi između pločica:

Preporučena širina fuge 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 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 proisteci 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.