

Baunit openContact

Sistemski lepak za open sistem



- **Odlična adhezija i elastičnost**
- **Visoka paropropusnost**
- **Specijalno razvijen za Baunit open sistem**

Proizvod

Beli paropropusni, visoko elastični, mineralni praškasti lepak na bazi belog cementa, za lepljenje i armiranje termoizolacionih ploča, ručno ili mašinski. Proizvod ispitivan u skladu sa evropskim standardom u sistemu prema ETAG 004 - Smernica za evropska tehnička dopuštenja.

Komponenta termoizolacionog sistema:

- Baunit open Sistem

Sastav

Beli cement, polimeri, pesak, fiber vlakna, aditivi.

Svojstva

Veoma paropropusan, sa odličnom adhezijom na podlogu, odlična leksibilnost pojačana sa fiber vlaknima, otporan na vremenske uslove, odlična obradivost, vodootporan, dobra aplikacija (ručna i mašinska).

Upotreba

Namenjen za lepljenje i armiranje termoizolacionih ploča od EPS-a i XPS-a, specijalno napravljen za Baunit open plus ploče, kao deo fasadnog termoizolacionog sistema Baunit open.

Tehnički podaci

Boja:	Bela
Norma:	ETAG 004
Nominalna debljina:	3 mm
Nominalna debljina:	5 mm
μ-vrednost:	oko 18
Suva specifična gustina:	oko 1350 kg/m ³

	openContact 25kg
Potrošnja	oko 4 kg/m ² - 5 kg/m ² za lepljenje
Potrošnja	oko 4 kg/m ² - 5 kg/m ² za armiranje
Dodavanje vode	oko 6 l/25kg

Pakovanje

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

Skladištenje

12 meseci 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.baunit.com ili ga zatražiti u Baunitu.

Podloga

Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova.

Priprema podloge

Podloga mora biti suva, bez mraza, bez prašine, mineralna, nosiva, mora biti dovoljno hrapava i upojna. Priprema podloge mora biti u skladu sa važećim pravilima struke.

Ispitivanje podloge i ravnine zida izvesti u skladu s normama ÖNORM B 2259 i DIN 18202.

Obrada

Mešanje:

Baunit openContact sipati u čistu vodu (oko 6 l vode po džaku), mešati sporom mešalicom ili u kontinuiranoj mešalici uz ravnomerno dodavanje vode; ostaviti da odstoji oko 5 minuta, pa još jednom promešati. Vreme obrade je oko 1,5 h.

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

Lepljenje:

Podloga mora biti ravna ($\pm 10\text{mm} / \text{m}$ kada se lepi samo sa lepkom i $\pm 20\text{mm} / \text{m}$ u slučaju kada se toplotna izolacije lepi lepkom i pričvršćuje tiplovima). U slučaju većih neravnina, preporučuje se malterisanje podloge posebnim slojem maltera koji će izravnati podlogu i tek nakon sušenja maltera krenuti sa lepljenjem termoizolacionih ploča. Nanesite Baunit openContact metodom ivično-tačkasto. Količina lepka treba biti takva da formira spoj koji pokriva oko 40% kontaktne površine. Ivična traka treba biti približno 5 cm široka i 3 tačke lepka treba naneti u sredini ploče, približne veličine dlana ruke (oko 15cm). Nemojte nanositi lepak na bočne ivice izolacionih ploča jer se tako stvaraju termo mostovi.

Moguće je i lepljenje kompletnom površinom: Na ravnim površinama, lepak se može nanositi kontinuirano sa gletericom veličine zuba od 10 mm, direktno na termoizolacione ploče, ukoliko je podloga ravna i odstupanja ravnosti podloge nije veće od max. 5 mm.

Postavljanje tiplova:

Tiplovanje se može izvesti već 24 sata nakon lepljenja izolacionih ploča, broj tiplova min. 6 kom/m², po šemi tiplovanja koju preporučuje proizvođač. Tip izaberi prema vrsti podloge i vrsti termoizolacione ploče. Nakon tiplovanja glave tiplova se moraju prevući tankim slojem lepka.

Armiranje površine termoizolacionih ploča od stiropora EPS:

Ukoliko je potrebno izolacione se ploče moraju prebrusiti i očistiti pre nanošenja lepka. Postaviti sve potrebne lajsne I profile. Nakon toga se nanosi Baunit openContact nerđajućom nazubljenom gletericom (zub 10 mm). U svež lepak položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baunit StarTex u neprekinutim trakama bez nabora i sa preklopima širokim najmanje 10 cm. Tekstilno-staklena mrežica mora biti prekrivena Baunit OpenContact lepkom minimalno 1 mm (na području preklapanja najmanje 0,5 mm; najviše 3 mm). Položena armaturna mrežica se prekriva lepkom postupkom „sveže na sveže“. Debljina armaturnog sloja treba biti minimalno 3 mm, maksimalno 5 mm u jednom sloju. Na uglovima prozora i vrata, pre kompletnog armiranja treba biti izvedena dijagonalna armatura sa Baunit mrežicom od staklenih vlakana dimenzije oko 20x40 cm. Treba izbegavati preterano zaglađivanje. Nastale izbočine u lepku se nakon sušenja moraju izravnati. Osim navedenih normi treba poštovati važeće smernice Baunit uputstva za izvođenje fasadnih sistema za toplotnu izolaciju!

Kao masa za armiranje na mineralnim podložnim malterima:

Materijal se na podložne maltere nanosi nerđajućom gletericom u sloju debelom najmanje 3 mm i zagladi. Preporučuje se armiranje Baunit armaturnom mrežicom od tekstilno-staklenih vlakana Baunit StarTex.

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Fasade moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra, zaštitnim mrežama za fasade. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Veoma je važno da pre nanošenja dekorativnog fasadnog maltera, lepak mora biti potpuno suv, vreme sušenja min. 3-5 dana¹⁾ kako bi se postiglo ravnomerno sušenje, tj. Kako fasada ne bi imala imati mokre – tamne fleke. Preporučuje se u zavisnosti od debljine lepka vreme sušenja treba biti min. 1 dan/1 mm¹⁾ debljine. Za pripremu materijala sme se upotrebiti samo čista voda (voda iz vodovoda).

¹⁾ Pri temperaturnim uslovima + 20 ° C i relativnoj vlažnosti vazduha <70%. Nepovoljni vremenski uslovi mogu značajno promeniti vreme sušenja.

Fasadni termoizolacioni sistem Baunit open, sa specijalnim pločama od grafitnog perforiranog stiropora, je projektovan i izveden kao ETICS sistem - u skladu sa ETAG 004 na podlogama od novih zidova, za visine do 25 m na objektima smeštenim u urbanim sredinama (Tip lokacije II ne mora se tiplovati).

Na kritičnim podlogama za lepljenje, beton, stare maltere potrebno je koristiti StarTrack tiplove ili klasične tiplove.

Molimo Vas da uzmete u obzir standarde kvaliteta izvođenja, u kojima je detaljno objašnjeno pravilno izvođenje, koji su navedeni u „Baunit fasadni sistemi-Smernice za izvođenje,“ koje su na snazi u vezi sa ovom vrstom izvođenja radova.

Preporučeni fasadni dekorativni malteri:

- Baunit NanoporTop sa Premium/UniPrimer
- Baunit StarTop sa Premium/UniPrimer
- Baunit SilikonTop sa Premium/UniPrimer
- Baunit MosaikTop sa Premium/UniPrimer

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.