

## Bau Flex

### Poboljšano Cementno ljepilo za pločice

**NAMJENA:** Poboljšano, cementno ljepilo sa smanjenim klizanjem i produženim vremenom upotrebe (C2ES1), za vanjsku i unutarnju primjenu.

**SASTAV:** Cement, punilo i dodaci.

**IZGLED:** Sivi prah.

**TEHNIČKE  
KAREKTERISTIKE:**

Reakcije na požar (EN 13501-1)	A1
Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon potapanja u vodi	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon temperaturnog starenja	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti u otvorenom vremenu (30 min.)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Poprečna deformacija	≥ 2,5 < 5 mm
Vrijeme prohodnosti	24 sata
Vrijeme fugiranja	

**POTROŠNJA:** U zavisnosti od tehnike polaganja, veličine pločica i hrapavosti površine. Orijentaciona potrošnja je od 2 -7 kg/m<sup>2</sup>

**POSTUPAK:**

**Priprema podloge**

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nesmrznute, čvrste, bez ostataka oplatnih ulja i pukotina.

**Priprema materijala**

Sadržaj vreće miješati ručno ili mašinski sa zadanom količinom vode (cca. 6,5 l) dok se ne postigne homogena masa pogodna za ugradnju. Miješati prikladnom mješalicom do 500 o/min. Nakon vremena sazrijevanja cca. 5 min. Još jednomkratko promiješati. Nakon toga materijal je spreman za upotrebu.

**Upotreba**

Pripremljeni materijal nanijeti ravnom stranom nazubljenog gletera nanijeti na podlogu te nivelisti površinu nazubljenom stranom gletera. Utisnuti pločicu u sloj materijala i laganim pokretima postaviti u željeni položaj, položaj pločice se može korigovati u roku od cca. 5 min. Otvoreno vrijeme za rad je 30 minuta. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

**ALAT:**

Zidarska kašika, nazubljeni metalni gleter. Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom.

**TEMPERATURA  
PODLOGE I  
ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja, temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5 °C i veća od +30 °C.

**PAKOVANJE:**

Vreća 25 kg.

**SKLADIŠTENJE:**

U suhoj prostoriji na paleti.

**ROK TRAJANJA:**

U neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci.

**POSTUPANJE S  
OTPADOM:**

U skladu sa Pravilnikom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.

Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu. Navodi nisu neophodno i dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze, pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.



**KONTROLA  
KVALITETA:**

Prema zakonu o građevinskim proizvodima, proizvod je uvršten u sistem ocjenjivanja i provjere stalnosti osobina: AVCP sistem 3 i pod stalnim je nadzorom vanjske kontrole proizvoda.

---

Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu. Navodi nisu neophodno i dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze, pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.