

## **BAUDEMÁN ADF 27**

### **Adeziv flexibil pentru placi ceramice**

#### **EFFECT:**

- aderență foarte bună,
- lucrabilitate ușoară,
- rezistență ridicată,
- flexibilitate ridicată

#### **DATE TEHNICE:**

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
- **necesar de apă:** 0.25 – 0.27 litri / kg (6.25 – 6.75 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 30 minute (timp în care pasta își păstrează proprietățile adezive)
- **alunecare:** maxim 0.5 mm.
- destinat pentru lucrări în interior sau exterior pentru aplicări de faianță, gresie, gresie portelanata, gresogranit, clincher, piatra naturala, marmura **peste suprafețe netede ca faianță veche, ciment sclivisit, placi de gipscarton etc.**
- se utilizeaza în special la aplicarea placilor de dimensiuni mari, acolo unde este necesara o flexibilitate ridicata a sistemului

**DOMENII DE UTILIZARE:** Pentru lucrări de faianțare și placări de gresie, gresie portalanata, faianța peste faianță, gresie, ciment sclivisit etc., din interior, sau exterior, expuse la temperaturi între -25°C și +80°C în medii umede sau uscate, de asemenea la aplicarea plăcilor ceramice peste pardoseala încălzită. Se poate utiliza și pentru aplicarea plăcilor de gresogranit și clincher, aplicarea de faianța, pe placi de gipscarton, pentru aplicarea placilor de dimensiuni mari pe substraturi minerale, pentru placarea piscinelor și bazinelor de apă.

**NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.**

**CONSUM SPECIFIC:** 2.5 - 5 kg/m<sup>2</sup> în funcție de calitatea suprafeței suport și de dimensiunea placilor.

**AMBALARE :** În saci de 25 kg.

**SUPRAFAȚA SUPORT:** Suprafața suport trebuie să fie întărită cu o vechime de minim 28 de zile, plana, curată, spălată și degresată riguros înainte cu minim 4 ore de aplicarea plăcilor ceramice. Suprafața trebuie controlată cu ciocan, dacă are rezistența suficientă pentru a suporta o placare.

#### **UNELTE UTILIZATE:**

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- gletieră cu dinți de 6 x 6 mm, 8 x 8 mm sau 10 x 10 mm în funcție de mărimea plăcii.
- boloboc
- tăietor de faianță

**APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:** Timp de 2 ore.

**CURĂȚIREA UNELTELOR:** Cu apă înainte de întărirea.

**TEMPERATURA MEDIULUI:** între +5°C și +30°C. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

**PREPARARE:** Pulberea se introduce în apă și se începe amestecarea. Atât recipientul cât și apa utilizată trebuie să fie curate. Se recomandă a se amesteca deodată o cantitate care se utilizează într-o oră. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil cu fluiditate corespunzătoare. În cazul în care se adaugă o cantitate insuficientă de apă, produsul își pierde din proprietățile adezive. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energic.

Pasta se pune pe suprafață în grosime de 4 - 5 mm, după care se greblează cu un dispozitiv tip pieptene, cu dinți de 6-10 mm lățime și adâncime în funcție de mărimea plăcilor aplicate. Greblarea pastei are avantaj dublu: crește aderența plăcii pe suport și se reduce consumul de material. Pasta depusă pe suport are proprietăți adezive timp de minimum 30 minute. Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare. Placile se asează pe stratul de adeziv astfel aplicat și se presează energic, urmate de miscări de lovire usoară, pentru a asigura suprafața de contact cât mai mare (minim 75% din suprafața posterioară a plăcii).

În cazul aplicării faianței peste o suprafață netedă, ca ciment sclivisit, mozaic, faianța veche, acestea se degresează în prealabil prin spălare cu apă caldă și detergent lichid, se spală urmele de detergent cu apă, se șterge suprafața cu o cârpă uscată și curată, după care se aplică un strat aderent de 0.5 – 1 mm grosime din adeziv și se lasă timp de 24 ore pentru întărire. În ziua următoare peste acest strat se depune pasta cu ajutorul gletierei cu dinți. În cazul aplicării la exterior sau pe suprafețe critice, se va aplica adeziv atit pe substrat cit si pe intradosul placii, asigurind o suprafața de contact de 100% între placa și substrat.

Pasta din găleata își păstrează proprietățile adezive timp de cel puțin 2 ore.

**SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ:** După min. 24 ore - pentru rostuire cu mortare de rostuit. După min. 72 ore - pentru utilizare generală.

Orice lucrări ulterioare pe suprafața placată se vor face după minimum 72 ore de la placare.

La temperaturi sub 20°C timpul de întărire se prelungește.

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

**PĂSTRAREA:** În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți din lemn.

**TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

**STANDARD DE CALITATE:** SR EN 12004+A1:2012

**CARACTERISTICI IMPUSE:** conform informațiilor din Declarația de Performanță

Intocmit : **27.02.2024**