

## **BAUDEMÁN AD5**

### **Adeziv pentru faianță și gresie pentru interior**

#### **EFFECT:**

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

#### **DATE TEHNICE:**

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
- **necesar de apă:** 0.24 – 0.26 litri / kg (6.0 – 6.5 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute (timp în care pasta își păstrează proprietățile adezive)
- **alunecare:** maxim 0.5 mm.

**DOMENII DE UTILIZARE:** Pentru lucrări de faianțare și placări de gresie din interior, în medii uscate, fără umiditate și căldură excesive, pe suport rugos și stabil (tencuială cu ciment și var, BCA, beton, sape pe baza de ciment, etc).

**NU SE APLICA DECIT PE SUPORTURI MINERALE. NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, GIPSCARTON, 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, curată, uscată fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, rezidui sfărâmicioase, săruri. Mortarul vechi cu umflături și scorjiri se îndepărtează. Suprafața suport se va tencui cu mortar obișnuit pe bază de ciment și var.

Pentru suprafețele de tipul sabelor cu denivelari, se vor corecta denivelările prin aplicarea unei sape de egalizare.

Peretii din BCA vor fi tencuiți în prealabil cu mortar pe baza de ciment-var, după completă întărire a mortarului (7 zile/centimetru grosime strat) putându-se aplica adezivul.

Produsul nu se utilizează pe suporturi flexibile ci numai pe suporturi stabile, de tipul tencuielilor de ciment-var, sabelor de ciment, etc.

**PRODUSUL NU SE UTILIZEAZA PENTRU PLACAREA SUPRAFETELOR SUPT DE TIPUL PLACILOR DE GIPSCARTON, IN ACEST CAZ FIIND ADECVATA UTILIZAREA PRODUSULUI BAUDEMÁN ADF 27.**

#### **UNELTE UTILIZATE:**

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- gletieră cu dinți de 6 x 6 mm
- boloboc
- tăietor de faianță

**APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ (timp de găleată):** Minim 2 ore.

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

**TEMPERATURA MEDIULUI:** între +5°C și +30°C. Se va evita lucrul în 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 - 8 mm lățime și adâncime. 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 15 - 20 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 ușoare, pentru a asigura suprafața de contact cât mai mare (minim 75% din suprafața posterioară a plăcii).

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

Rosturile se închid cu mortare de rostuit plăci ceramice după o perioadă de întărire de minim 24 ore.

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

**SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ:** După min. 24 ore, pentru rostuire cu mortare pentru rosturi. După min. 72 ore pentru utilizare generală.

La temperaturi mai mici de 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 TEHNICE :** conform informațiilor din Declarația de Performanță

Intocmit : 27.02.2024