

## **MORTAR ADEZIV**

Bau und Fliesenkleber

### **PRODUS**

Mortar adeziv pentru lipirea în pat subțire a placajelor ceramice, rezistent la apă și îngheț. Nu este toxic. Corespunde cerințelor din SR EN 12004-01, Clasa C1T.

### **UTILIZARE**

Servește la lipirea placajelor ceramice, mozaicurilor, plăcilor din piatră naturală fără luciu gras, plăcilor de construcție pe suporturi uzuale, la interior și exterior. La plăcile cu capacitate de absorbție de apă sub 0,5% se folosește numai aditivat, cu emulsie adezivă Universalemulsion.

**Nu este recomandat pe suporturi din lemn, metal sau mase plastice.**

### **DATE TEHNICE**

- Timp de așteptare (maturare): cca 15 min.
  - Durata de lucrabilitate (potlife): cca 4 ore
  - Timp de întărire: 48 ore
  - Timp deschis (open time): cca 30 min.
  - Grosimea stratului: până la 4 mm
  - Timp de ajustare: cca 5 min.
  - Temperatura de prelucrare: peste +5° C
  - Necesari de apă: la un sac de 25 kg. cca 7,5–8 l apă
- Consum:** cca 3 kg/m<sup>2</sup> funcție de formatul plăcilor

### **LIVRARE**

saci de 25 kg, 48 saci= 1200 kg/palet

### **DEPOZITARE**

Uscat, pe suport de lemn: max. 12 luni.

### **SUPPORT**

Suportul trebuie să fie rezistent, lipsit de praf, substanțe decapante (vopsele) sau resturi de ulei de decofrare. Suporturile pe bază de liant de ciment, care prezintă denivelări pot fi nivelate cu mortar de egalizare **Ausgleichmörtel**, – în cazul pereților, sau **șapă autonivelantă Extrem/Aussen** – la pardoseli.

Suporturile uzuale pot fi: mortare de var-ciment, b.c.a, mortare de ciment, beton monolit sau prefabricat (în cazul acestor suporturi lipirea placajelor înainte de încheierea proceselor de priză și contracție se face numai cu mortar adeziv flexibil sau cu mortar adeziv aditivat), materiale pe bază de ipsos (tencuieli de ipsos, plăci de gips carton, plăci prefabricate de pereți din ipsos), șape de asfalt turnat (numai la interior), izolații de epoxi-gudron cu nisip presărat.

## AMORSE

- **Tiefengrund LF** pentru suporturile puternic absorbante, beton prefabricat, beton monolit.
- **Gipsgrund** pentru suporturile pe bază de ipsos, tencuieli din ipsos, plăci din gips carton, plăci prefabricate din ipsos, șape anhidrit.
- **Supergrund D4**, pentru suporturile neabsorbante.

## MOD DE LUCRU

Se amestecă cu un mixer electric (max. 1000 rot./min.) sacul de 25 kg de adeziv cu cca 7,5-8 l de apă până la omogenizare. După cca 15 minute, timp de maturare, adezivul se amestecă din nou (mortarul obținut nu se va amesteca cu ciment sau nisip). În cazul mortarului aditivat se utilizează cca 3 l emulsie adezivă și cca 4,5 l apă la un sac de 25 kg. Mortarul adeziv se aplică cu o grosime uniformă pe suport și se striază cu o mistrie dințată înclinată la cca 45 grade față de acesta. Suprafața de contact între mortarul adeziv și placa ceramică (gradul de acoperire) va fi de cel puțin: 65% la interior și 90% la exterior.

Timpul de aplicare a plăcilor ceramice după întinderea mortarului adeziv (timpul deschis) va fi respectat în mod obligatoriu.

Prelucrarea sub influența directă a razelor soarelui scurtează timpul deschis.

În cazul depășirii timpului deschis, mortarul va fi îndepărtat.

## UNELTE/ CONSUMURI

Mistrie dințată 3x3x3 mm pentru mozaic:	cca 1,5 kg pe m <sup>2</sup>
Mistrie dințată 6x6x6 mm pentru plăci cu spate neted:	cca 2,5 kg pe m <sup>2</sup>
Mistrie dințată 10x10x10 mm pentru plăci cu spate profilat:	cca 3,5 kg pe m <sup>2</sup>
Mistrie dințată (cu dinți rotunjiți) pentru lipire fără goluri:	cca 4,5 kg pe m <sup>2</sup> .

## PROTECȚIA MUNCII

Nu se va înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul.

Date precise se găsesc în fișa tehnică de securitate.

## RECOMANDĂRI

Se recomandă respectarea prevederilor din Fișa tehnică, în special în ceea ce privește pregătirea suprafețelor-suport și operațiunea de pozare.

Nici suportul și nici plăcile nu se umezesc în prealabil.

Nu se va lucra la temperatura sub +5°C, direct sub razele soarelui, pe ploaie sau în curenți de aer.

Umiditatea prea ridicată și/sau temperaturile joase, pot întârzia întărirea, iar temperaturile ridicate, reduc timpii de lucru și accelerează priza și întărirea.

Mortarul adeziv nu se amestecă cu alte materiale.

Dacă mortarul adeziv a prins „coață” nu mai este permisă lipirea și va fi îndepărtat!