

ADEPLAST®

ADEZIV PENTRU MARMURĂ,
GRESO-GRANIT ȘI GRANIT.
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR.

MARMOREX GRI

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:** 0.24 – 0.26 litri / kg (6.0 – 6.5 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute (timp în care pe o suprafață dată cu adeziv (open time) se poate așeza faianța sau gresia)
- **alunecare:** maxim 0.5 mm
- destinat pentru lucrări în interior sau exterior pentru aplicări de marmură, granit, pietre naturale, gresogranit, faianță porțelanată, clincher



DOMENII DE UTILIZARE: Pentru lucrări de faianțare și placări de gresie de dimensiuni mari, placări cu marmură, granit și alte pietre naturale, gresogranit, și clincher, la lucrările cele mai pretențioase din interior, sau exteriorul clădirilor, la placări de camere frigorifice și peste pardoseala încălzită, expuse la temperaturi între -25°C și +90°C, în medii umede sau uscate.

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

CONSUM SPECIFIC: 3 - 4 kg/m², în funcție de grosimea stratului de adeziv aplicat.

AMBALARE : - În saci de 25 kg.

SUPRAFAȚA SUPORT: Suprafața suport trebuie să fie plană, curățită, spălată și degresată riguros înainte cu minim 4 ore de aplicarea plăcilor ceramice. Suprafața trebuie controlată cu un ciocan, dacă are rezistența suficientă pentru a suporta o placare.

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

Peretii din BCA precum și peretii cu denivelari vor fi tencuiți în prealabil cu mortar pe baza de ciment-var (ADEPLAST MTI 25 pentru interior, ADEPLAST MTE 35 pentru exterior), după completa întărire a mortarului (7 zile/centimetru grosime strat) putându-se aplica adezivul.

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 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 paletă), 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 4 - 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 minim 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). Pentru mărirea aderenței, pe spatele plăcii de marmură se va aplica un strat suplimentar de adeziv, cu ajutorul gletierei cu dinți, care se va aseza, umed pe umed, peste patul de adeziv aplicat pe substrat.

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

Rosturile se închid cu CHITURI PENTRU ROSTURI ADEPLAST® 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 CHITURI PENTRU ROSTURI ADEPLAST® AR.

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.

ATENȚIE!:

Xi – iritant

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare

- S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor
 S 22 – A nu se inhala praful
 S24/25 – Evitati contactul cu pielea si ochii.
 S 26 – În caz de contact cu ochii se va spăla abundant cu apă
 S 37 – A se purta mănuși de protecție adecvate
 S 38 – În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace de protecție respiratorie adecvate

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 : 2008

CARACTERISTICI IMPUSE:

| Nr. Crt | Denumirea caracteristicii | U/M | CARACTERISTICI AF ADEPLAST | |
|---------|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | IMPUS | REALIZAT |
| 1. | Aspect | - | Pulbere de culoare gri | |
| 2. | Aspect după întărire | - | Fără fisuri sau crăpături vizibile | |
| 3. | Aderența inițiala prin tracțiune | N/mm ² | 0.5 | 1.10 |
| 4. | Aderența prin tracțiune după imersare în apă | N/mm ² | 0.5 | 0.57 |
| 5. | Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii | N/mm ² | 0.5 | 0.76 |
| 6. | Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet min. | N/mm ² | 0.5 | 0.86 |
| 7. | Timp deschis, aderența prin tracțiune. | Minute | 0.5 N/mm ² după 20 minute | 0.69 N/mm ² după 20 minute |
| 8. | Alunecarea | mm | Max 0.5 | 0.48 |

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A., Oradea, România, Societate româno – austriacă.

Codul de bare al produsului:

MARMOREX - adeziv pentru lipirea plăcilor din piatră naturală (marmură, granit), sac 25 kg.

