

## ADEPLAST®

### ADEZIV PLASTIC DE FAIANȚĂ ȘI GRESIE. PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR.

## AF

#### EFFECT:

Aderență foarte bună,  
lucrabilitate ușoară  
rezistentă 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)

**țimp deschis:** minim 20 minute (țimp 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 faianțare sau aplicări de gresie

**DOMENII DE UTILIZARE:** Pentru lucrări de faianțare și plăcări de gresie din interior, sau exterior, expuse la temperaturi între -20°C și +80°C în medii umede sau uscate, pe suport rugos (tencuială cu ciment și var, BCA, beton etc.).

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

**CONSUM SPECIFIC:** 3 - 4 kg / m<sup>2</sup> în funcție de calitatea suprafeței suport.

**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 sfărâncioase, săruri. Mortarul vechi cu umflături și scorojiri se îndepărtează, și se va tencui suprafața suport cu mortar obișnuit pe bază de ciment și var, sau cu mortare din familia ADEPLAST®. Pentru suprafețele de tipul sapelor 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 (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:** Pasta din găleata își păstrează proprietățile adezive timp de cel puțin 2 ore.

**CURĂȚIREA UNELTELOR:** cu apă înaintea întăririi .

**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 - 10 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 ușoară, pentru a asigura suprafața de contact cât mai mare (minim 75% din suprafața posterioară a plăcii).

**SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ:** Rosturile se închid cu **KITURI DE ROSTURI ADEPLAST®** QK-6 sau QK-15 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.

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.

**ATENȚIE!** **Xi** - iritant. R36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator, R38 – Iritant pentru piele, R43 – Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare, S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor, S22 – A nu se inhala praful, S24/25 – Evitați contactul cu pielea și ochii, S26 – În caz de contact cu ochii se va spăla abundent cu apă, S37 – A se purta mănuși de protecție adecvate, S38 – 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 inițială prin tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	0.5	0.93
4.	Aderența prin tracțiune după imersare în apă	N/mm <sup>2</sup>	0.5	0.74
5.	Aderența prin tracțiune după imbatrinire sub acțiunea caldurii	N/mm <sup>2</sup>	0.5	0.51
6.	Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet min.	N/mm <sup>2</sup>	0.5	0.69
7.	Timp deschis, aderența prin tracțiune.	Minute	0.5 N/mm <sup>2</sup> după 20 minute	0.52 N/mm <sup>2</sup> după 20 minute

**PRODUCĂTOR:** S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului: AF adeziv pentru gresie și faianța, interior – exterior, sac 25 kg.



5 945762 000026