

Fișa tehnică

ADEPLAST®

ADEZIV DE FAIANȚĂ ȘI GRESIE, PENTRU INTERIOR

Cod produs: AFI

EFFECT:

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

DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastifcatori
- **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 absorbantă și slab absorbantă din interior, în medii uscate, fără umiditate și căldură excesive, pe suport rugos și stabil (tencuială cu ciment și var, BCA, beton, șape pe baza de ciment, etc).

NU SE APLICĂ DECÂT PE SUPTURI MINERALE.

NU SE APLICĂ PE SUPTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, GIPSCARTON, ETC.

CONSUM SPECIFIC: 3 - 4 kg/m² în funcție de calitatea suprafeței suport.

AMBALARE: În saci de 25 kg.

SUPRAFAȚA SUPT: Suprafața suport trebuie să fie întărită, curată, uscată fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduii sfărâmițoase, săruri. Mortarul vechi cu umflături și scorjiri se îndepărtează. Suprafața suport se va tencui cu mortar obișnuit pe bază de ciment și var, sau cu mortare din familia ADEPLAST®. Pentru suprafețele de tipul șapelor cu denivelări, se vor corecta denivelările prin aplicarea unei șape

de egalizare. Pereții din BCA vor fi tencuiți în prealabil cu mortar pe bază de ciment-var (ADEPLAST MTI 25 pentru interior), după completa 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, șapelor de ciment, etc.

PRODUSUL NU SE UTILIZEAZĂ PENTRU PLACAREA SUPRAFEȚELOR SUPORT DE TIPUL PLĂCILOR DE GIPSCARTON, ÎN ACEST CAZ FIIND ADECVATĂ UTILIZAREA PRODUSULUI ADEPLAST AFN!!!

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 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 energetic, 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 energetic.

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.

Plăcile se așează pe stratul de adeziv astfel aplicat și se presează energetic, urmate de mișcări de lovire ușoară, pentru a asigura o suprafață 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 **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.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: După min. 24 ore, pentru rostuire cu adezivi pentru rosturi ADEPLAST® QK-6 sau QK-15. 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!:

X_i – Iritant.

R36/37 – Iritant pentru ochi și căile respiratorii.

DP-61 ; Ed.1

R38 – Iritant pentru piele.

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S22 – A nu inspira praful.

S24/25 – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii / fața.

S38 – În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

S51 – A se utiliza în spații bine ventilate.

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-I 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 ²	0.5	0.95
4.	Aderența prin tracțiune după imersare în apă	N/mm ²	0.5	0.50
5.	Timp deschis, aderența prin tracțiune min.	Minute	0.5 N/mm ² după 20 minute	0.53 N/mm ² după 20 minute
6.	Alunecarea	mm	Max 0.5	0.47

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului: AFI adeziv pentru gresie și faianță, interior, sac 25 kg.

