

ADF34

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU INTERIOR

Adeziv flexibil pentru placări la interior cu plăci ceramice de dimensiuni medii și mari.

DOMENIU DE APLICARE

- Pentru placarea la interior a pardoselilor supuse la solicitări intense (trafic pietonal, sarcini concentrate, transpaieți).
- Recomandat pentru placarea pardoselilor de dimensiuni mari ale magazinelor de prezentare, supermarketurilor, centrelor de sănătate etc.

STRATURI SUPT

- Beton (peste 6 luni de la turnare).
- Șape (peste 28 zile de la turnare), umiditate reziduală maxim 3%.
- Toate hidroizolațiile de tip mineral.
- Șapă autonivelantă – umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare minim conform fișei tehnice.

PUNERE ÎN OPERĂ

Pregătire strat suport

Înainte de placare se va face verificarea stratului suport: se va urmări ca acesta să fie rezistent, curat, lipsit de impurități care pot micșora aderența (grăsimi, bitum, praf).

Se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă. Se recomandă repararea tuturor neplanităților cu un mortar rapid în ziua anterioară placării astfel încât să se evite încărcarea intradosului plăcilor în timpul lucrului.

Prepararea adezivului

Materialul se prepară prin amestecare mecanică, în proporție de 25 kg pulbere la 6,3 litri apă. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 10 minute.

Aplicarea adezivului

Mărimea dinților mistriei folosite la aplicare depinde de suprafața plăcilor ceramice. Se va respecta procedura din tabel.

- Adeziv flexibil de clasa C2E S1, conform SR EN 12004.
- Pentru plăci ceramice cu capacitate de absorbție redusă sau neabsorbante ($e \leq 3\%$).
- Pentru montajul plăcilor cu dimensiuni de până la 60 x 60 cm



Dimensiuni placă (cm)	Mărima dinților mistriei (mm)
15 x 15	6
20 x 20	8
30 x 30	10
40 x 40	15

Aplicarea plăcilor

Pentru asigurarea rezistenței și durabilității în condiții de solicitare intensă, se impun următoarele:

- dimensionarea și poziționarea rosturilor de dilatație ale pardoselii;
- stereotomia plăcii va fi astfel concepută încât rosturile de dilatație și de lucru să se situeze sub rostul plăcii și nu sub rândurile de plăci;
- rosturile de tipul celor descrise mai sus se vor umple cu sigilanti elastici sau se vor utiliza profile speciale;
- adezivul se va aplica atât pe suport cât și pe intradosul plăcilor.

Timpul maxim între aplicarea adezivului pe suport și aplicarea plăcilor ceramice (timp deschis) va fi de maxim 30 de minute.

Adezivul se poate folosi în maxim 4 ore de la preparare (durata de lucrabilitate).

Chituirea

Chituirea plăcilor se va face după întărirea adezivului. Timpul mediu după care se poate chitui este de 24 de ore pentru plăci orizontale. Se recomandă utilizarea chitului flexibil Baumix CHR15.

Consum

Randamentul ADF34 depinde de tipul suportului pe care se efectuează placarea și de mărimea plăcii ceramice (implicit de mărimea dinților mistriei folosite). El poate varia în general între 3 și 5 kg/m².

DATE TEHNICE

Compoziție	ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate în pastă	1,5 kg/l
Proporție amestec	6,3 litri apă/25 kg praf
Timp de maturare	10 minute
Durată de lucrabilitate	4 ore
Temperatură de aplicare	5°C – 30°C
Timp de ajustare	cca. 30 minute
Timp deschis	30 minute
Chituit după	24 ore
Aderență după 28 zile (SR EN 1348)	1,35 N/mm ²

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, în locuri ferite de umiditate.

PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE

Conține ciment, care în contact cu ochii și mucoasele poate produce iritații.

Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pentru montajul plăcilor cu dimensiuni mai mari de 40 x 40 cm recomandăm prepararea corespunzătoare a produsului ADF34 cu apă în vederea obținerii vâscozității ideale de lucru, iar grosimea patului de adeziv să fie de până la 2,5 cm.

Notă

Informațiile cu privire la modul și tehnica de punere în operă conținute în această fișă tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe ale noastre asupra produsului.

Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în operă și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii acestui produs trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele și îndemânarea necesare punerii în operă. Utilizatorul trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecințelor utilizării produsului.