

ADX12

ADEZIV STANDARD PROFESIONAL PENTRU PLACĂRI LA INTERIOR

Adeziv pentru suporturi absorbante, ideal pentru plăci cu dimensiuni de până la 30 x 30 cm, aplicate la interior.

DOMENIU DE APLICARE

- Pentru toate aplicațiile la interior, cu plăci ceramice absorbante (grupele standardizate IIa, IIb și III) sau neabsorbante (grupa standardizată I).
- Dimensiunea plăcilor montate cu ADX12 poate fi de la 5 x 5 cm (plăci mici) până la 30 x 30 cm (plăci medii).

Nu se va utiliza ADX12 pentru:

- placări la exterior;
- pardoseli încălzite sau supuse la solicitări intense;
- piscine;
- plăci compozite sau marmură.

STRATURI SUPT

Toate hidroizolațiile de tip mineral – cu timpul de uscare conform fișei tehnice.

- Beton – minim 6 luni de la turnare.
- Șapă pe bază de ciment – minim 28 zile de la turnare, umiditate reziduală maxim 3%.

- Tencuieli de ciment-var – umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare 7 zile/cm de grosime.
- Glet de var sau de ipsos (cu aderență bună la suport și amorsat în prealabil cu grundul Baumix GRD05) – umiditate reziduală maxim 0,5%.
- Șapă autonivelantă – umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare minim conform fișei tehnice.
- Pereți de gips-carton, executați conform prescripțiilor tehnice.

PUNERE ÎN OPERĂ

Verificarea stratului suport

Recepția stratului suport înainte de începerea lucrărilor este esențială pentru calitatea placării. Se va urmări:

- aderența straturilor de tencuială;
- lipsa fisurilor;
- verticalitatea – până la 1 mm/m și maxim 3 mm pe toată înălțimea peretelui;
- planeitatea – prin verificare cu

- Adeziv de clasa C1T, conform SR EN 12004.
- Pentru plăci ceramice cu absorbție de apă $0,1\% < a < 15\%$.
- Structură fină; aplicare în grosimi de 4 – 10 mm.



un dreptar de 2 m; se admit maxim 2 neregularități/m² în orice direcție, având adâncimea de până la 2 mm.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apă de preparare pentru 25 kg praf este de 6,5 litri. Prepararea se va face cu mijloace mecanice. 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 tabelul de mai jos:

Dimensiuni placă (cm)	Mărimea dinților mistriei (mm)
10 x 10	4
15 x 15	6
20 x 20	8
30 x 30	10

Timpul maxim între aplicarea adezivului pe suport și aplicarea plăcilor ceramice (timp deschis) va fi de maxim 20 de minute. Adezivul se poate folosi în maxim 3 ore de la preparare (durata de lucrabilitate).

CONSUM

Consumul 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 2,5 și 5 kg/m².

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 pro-

duce iritații. Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Verificați fișa tehnică de securitate a produsului.

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.

DATE TEHNICE

Compoziție	ciment, substante minerale si aditivi sintetici
Densitate	1,44 kg/l
Proportie amestec	6,5 litri apă/25 kg praf
Timp de maturare	10 minute
Durată de lucrabilitate	3 ore
Temperatură de aplicare	5°C – 30°C
Timp de ajustare	cca. 20 minute
Timp deschis după SR EN 1346	min. 20 minute
Alunecare după SR EN 1308	≤ 0,1mm
Chituire după	12 – 24 ore
Rezistență la temperatură	-30°C – 70°C
Aderență după SR EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²