

BAUDEMAN AD5

adeziv pentru placi si suporturi absorbante

Caracteristici

- Adeziv de clasa C1T, conform SR EN 12004
- Pentru placi ceramice poroase (absorbante)
- Aplicare in grosimi de 6-15 mm
- Pentru placi cu dimensiuni medii si mari
- Pentru aplicatii la interior

Domeniu de aplicare

BAUDEMAN AD5 poate fi utilizat pentru toate aplicatiile la interior, cu placi ceramice absorbante (grupele standardizate IIa, IIb si III)

Dimensiunea placilor montate cu BAUDEMAN AD5 poate fi de la 10x10 cm (placi medii) pina la 50x 50 cm (placi mari).

Nu se va utiliza BAUDEMAN AD5 pentru:

- placari la exterior
- pardoseli incalzite sau supuse la solicitari intense
- piscine
- placi compozite sau marmura

BAUDEMAN AD5 se poate aplica pe suporturi care indeplinesc urmatoarele conditii de calitate:

- Toate hidoizolatiile de tip mineral – cu timpul de uscare conform fisei tehnice
- Beton - minim 6 luni de la turnare
- Sapa pe baza de ciment - minim 28 zile de la turnare, umiditate reziduala maxim 3%
- Tencuieli de ciment-var - umiditate reziduala maxim 3%, timp de uscare 7 zile/cm de grosime
- Glet de var sau de ipsos* - umiditate reziduala maxim 0,5%
- Sapa autonivelanta – umiditate reziduala maxim 3%, timp de uscare minim conform fisei tehnice
- Pereti de gips-carton, executati conform prescriptiilor tehnice

**cu aderenta buna la suport si amorsat in prealabil cu PRIMUS Amorsa Universal GRD 05*

Punere in opera

Verificare strat suport

Receptia stratului suport inainte de inceperea lucrarilor este esentiala pentru calitatea placarii. Se va urmari:

- aderenta straturilor de tencuiala
- lipsa fisurilor
- verticalitatea - pana la 1 mm/m si max. 3 mm pe toata inaltimea peretelui
- planeitatea – prin verificare cu un dreptar de 2 m, se admit maxim 2 neregularitati/m² in orice directie, avand adancimea pana la 2 mm.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apa de preparare pentru 25 kg praf este de 6-6.5 litri. Prepararea se va face cu mijloace mecanice. Pentru obtinerea performantelor maxime ale adezivului este necesara reamestecarea dupa 10 minute.

Aplicarea adezivului

Marimea dintilor mistriei folosite la aplicare depinde de suprafata placilor ceramice. Se va respecta procedura din tabelul de mai jos:

Dimensiuni placa (cm)	10x10	20x20	30x30	≥30x30
Marimea dintilor mistriei (mm)	6	8	10	15
Consum specific (kg/m ²)	2,5	2,9	3,5	5

Timpul maxim intre aplicarea adezivului pe suport si aplicarea placilor ceramice (timp deschis) va fi de 20 minute. Adezivul se poate folosi in maxim 1.5 ore de la preparare. (durata de lucrabilitate)

Date tehnice

Adeziv de clasa C1T, in conformitate cu SR EN 12004

Compozitie	Ciment, substante minerale si aditivi sintetici
Densitate	1,44 kg/l
Proportia amestecului	6-6,5 l apa/25 kg praf
Timp de maturare	10 minute
Durata de lucrabilitate	1,5 ore
Temperatura de aplicare	5°C – 30°C
Timp de ajustare	cca. 20 minute
Timp deschis dupa SR EN 1346	min 20 minute
Alunecare dupa SR EN 1308	≤ 0,5 mm
Chituire dupa	12 - 24 ore
Rezistenta la temperatura	-30°C - 70°C
Aderenta dupa SR EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²

Consum

Consumul depinde de tipul suportului pe care se efectueaza placarea si de marimea placii ceramice (implicit de marimea dintilor mistriei folosite). El poate varia in general intre 2,5 si 5 kg/m².

Ambalare

Saci de 25 kg.

Depozitare

12 luni de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj, in ambalajul original nedesfacut, in locuri ferite de umiditate

Precautii la preparare si utilizare

Contine ciment, care in contact cu ochii si mucoasele poate produce iritatii. Se recomanda folosirea manusilor de protectie. A nu se lasa la indemana copiilor. Verificati fisa tehnica de securitate a produsului.