

PRIMUS MacroGranular alb

adeziv standard pe baza de ciment alb, pentru placari ceramice

Caracteristici

- Adeziv de clasa C1T, conform SR EN 12004
- Pentru aplicatii la interior si exterior
- Pe baza de ciment alb, reduce riscul de patare a placilor si a chitului de rosturi
- Pentru placi cu dimensiuni pina la 40x40cm

Domeniu de aplicare

PRIMUS MACROGRANULAR se recomanda pentru toate aplicatiile la interior sau exterior, pe suporturi rigide, care nu sînt supuse la contractii sau dilatari, vibratii sau incovoiere.

PRIMUS MACROGRANULAR adera puternic la beton, tencuiala sau sape, zidarie de caramida sau B.C.A. Poate fi utilizat in zone expuse la umiditate si inghet-dezghet (bai, dusuri, terase, trepte), pentru lipirea placilor ceramice glazurate, portelanate, teracotta, clinker, mozaic ceramic, piatra naturala, marmura si caramida aparenta.

Dimensiunea placilor montate cu PRIMUS MACROGRANULAR poate fi de la 5x5 cm (placi mici) pina la 40x 40 cm (placi medii).

Pentru aplicatii care reclama aderenta si durabilitate sporite, pe suporturi supuse la sollicitari intense sau in interiorul piscinelor, ale placilor ceramice portelanate sau mozaicurilor de sticla la exterior, se recomanda prepararea cu aditiv flexibilizant AFM05 sau utilizarea adezivului flexibil Primus ExtraFlex.

Nu se va utiliza PRIMUS MACROGRANULAR pentru:

- aplicatii peste placari existente
- placi portelanate, placi compozite sau mozaicuri la exterior
- pardoseli incalzite sau supuse la sollicitari intense
- piscine

PRIMUS MACROGRANULAR se poate aplica pe suporturi care indeplinesc urmatoarele conditii de calitate:

- Toate hidroizolatiile 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 grund Baumix GRD 05*

Punere in opera

Verificare strat suport

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

- aderenta straturilor de tencuiala
- lipsa fisurilor
- verticalitatea - pina 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 neregularități/m² în orice direcție, având adâncimea până la 2 mm.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apă de preparare pentru 25 kg praf este de 6÷6,5 litri. Prepararea se va face cu mijloace mecanice. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 10 minute.

Aplicarea adezivului

Marimea dinților mistriei folosite la aplicare depinde de suprafața plăcilor ceramice. Se va respecta procedura din tabelul de mai jos:

Dimensiuni placă (cm)	10x10	15x15	20x20	30x30
Marimea dinților mistriei (mm)	4	6	8	10

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

Pentru aplicațiile la exterior se va avea în vedere aplicarea adezivului și pe intradosul plăcilor ceramice în scopul eliminării golurilor de aer între placă și adeziv. Nu se admite placarea prin metoda „prin puncte de adeziv”

Date tehnice

Adeziv de clasă C1T, în conformitate cu SR EN 12004:2008

Compoziție	Ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate	1,44 kg/l
Proporția amestecului	6÷6,5 l apă/25 kg praf
Timp de maturare	10 minute
Durata de lucrabilitate	4 ore
Temperatura 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	≤ 0,1 mm
Chituire după	12- 24 ore
Rezistență la temperatură	-30°C - 70°C
Aderența (în toate condițiile)	≥ 0,5 N/mm ²

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 nedesfacut, în 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.

Nota

Baumix nu isi asuma responsabilitatea pentru corectitudinea aplicarii acestui produs. Se recomanda, inainte de efectuarea aplicatiilor, efectuarea de probe concludente