

# PRIMUS Standard

adeziv pentru placari ceramice la interior

## 1. Caracteristici:

Adeziv standard de interior, fara alunecare verticala, pentru toate tipurile de placi ceramice.

## 2. Domeniu de aplicare:

- ☞ Placarea la interior pe toate suporturile conventionale folosite in constructii: sape de ciment, tencuieli, betoane, placi de gips-carton
- ☞ Dimensiunea placilor montate poate fi pana la 40 x 40 cm
- ☞ Montarea pietrei naturale sau a dalelor decorative din beton presat

## 3. Straturi suport:

- ☞ Beton – lipsit de contractii, la 6 luni de la turnare
- ☞ Tencuieli traditionale de ciment-var – lipsite de contractii, la 28 de zile de la aplicare
- ☞ Sape – vechime 28 de zile de la turnare, umiditate reziduala de maxim 2%
- ☞ Glet de var sau de ipsos, cu aderenta buna la suport si amorsat in prealabil
- ☞ Placi de gips-carton.

## 4. Nu se va folosi PRIMUS Standard pentru placarea pe :

- ☞ Pardoseli incalzite
- ☞ Suporturi supuse contractiilor sau vibratiilor
- ☞ Mozaicuri sau placari ceramice anterioare
- ☞ Suprafete neconventionale: lemn, metal, etc.

## 5. Punere in opera

### Pregatirea stratului suport

Suprafata de placat va fi plana, rezistenta, lipsita de impuritati.

Suprafetele foarte absorbante (gleturi, sape si tencuieli vechi) se vor amorsa cu Baumix GRD05.

Se va verifica rigiditatea placilor de gips-carton.

### Prepararea adezivului

Materialul se prepara prin amestecarea mecanica, in proportie de 7 kg pulbere la 1.5 – 1.7 litri apa. Pentru obtinerea performantelor maxime ale adezivului este necesara reamestecarea dupa 10 minute.

Scurgerea lenta de pe mistrie este un indiciu al prepararii corecte. Se va urmari ca adezivul sa aiba o consistenta pastoasa, dar ferma.

### Aplicarea adezivului

Inaltimea dintilor pieptanului folosit la aplicare depinde de suprafata placilor ceramice.

Se va respecta procedura din tabelul de mai jos:

DIMENSIUNI PLACA (cm)	INALTIME DINTI PIEPTAN (mm)
15x15	6
20x20	8
30x30	10

### Aplicarea placilor

**Pe verticala** : Placile aplicate pe suprafete verticale nu au alunecare. Din acest motiv, lucrul se poate incepe de la o cota convenabil aleasa, de exemplu cota cazii sau cea a blatului de bucatarie. Dupa montarea si alinierea primului rand de placi se poate continua placarea in sus sau in jos, dupa cum o cer conditiile de lucru. Intotdeauna, placile se vor monta cu rost la intersectia peretilor.

**Pe orizontala** : Dupa aplicarea placilor pe patul adeziv, presarea acestora se va face cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se va urmari ca marginile si colturile placilor sa fie perfect aliniate.

In cazul placarii pardoselilor, adezivul se va aplica atat pe suport cat si pe intradosul placilor.

Timpul maxim intre aplicarea adezivului pe suport si aplicarea placilor ceramice (timp deschis) va fi de maxim 20 minute. Adezivul se poate folosi in maxim 2 ore de la preparare (durata de lucrabilitate).

### *Chituirea*

Timpul mediu dupa care se poate chitui este de 12 ore pentru placarile verticale si de 24 ore pentru placari orizontale. Se recomanda utilizarea chitului Primus MultiColor.

Rosturile create la intersectia peretelui cu pardoseala si la intersectia peretilor sunt considerate rosturi de lucru si de aceea ele se vor umple cu silicon sanitara.

### **6. Date tehnice**

Primus Standard – adeziv clasa C1T, in conformitate cu SR EN 12004:2008

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

**7. Consum** Poate varia in general intre 2,5 si 5 kg / m<sup>2</sup>

**8. Ambalare** Saci de 7 kg

**9. Depozitare** 12 luni in locuri uscate, in ambalajul original

### **Precautii la preparare si utilizare**

Contine ciment, care in contact cu ochii si mucoasele poate produce iritatii. Se recomanda folosirea manusiilor 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