

C11

adeziv elastic standard

- pentru plăci absorbante la interior si exterior
- pentru plăci porțelanate la interior
- pentru plăci până la 60x60 cm
- clasa C1 TE



Aplicații

MGA **C11** este destinat plăcilor cu plăci ceramice cu dimensiuni de la 5x5 cm până la 60x60 cm. Plăcile ceramice absorbante (grupele standardizate IIa, IIb și III) pot fi aplicate la interior și exterior. Plăcile ceramice porțelanate (grupa standardizată I) pot fi utilizate pentru aplicațiile la interior. MGA **C11** poate fi utilizat pentru placarea pardoselilor, scărilor, dușurilor, bucătăriilor, a teraselor sau a balcoanelor.

- **MGA C11 nu va fi utilizat pentru placarea pardoselilor încălzite**

Punere în operă

Stratul suport: va fi curat, uscat și stabil, fără impurități care pot micșora aderența. Neplaneitățile pot fi compensate cu adeziv în limita a 1 cm. Suprafețele puternic absorbante (tencuiala veche, caramida, B.C.A.), vor fi amorțate cu amorsa universală **MGA F70**.

MGA C11 va fi aplicat pe suporturi rigide, care nu sunt supuse la contracții sau dilatări, vibrații sau încovoieri:

- beton, după minim 6 luni de la turnare
- șapă de ciment, după minim 28 zile de la turnare, având umiditate reziduală de maxim 3%
- tencuiei, după un timp de uscare 7 zile/cm de grosime, având umiditate reziduală maxim 3%
- șapă autonivelantă, având umiditate reziduală maxim 3%,
- hidoizolații minerale, cu timpul de uscare conform fișei tehnice

- **pentru abateri mari de la planeitate sau verticalitate se recomandă reparații preliminare**

Preparare: conținutul unui sac de 25 kg se adaugă în aprox. 6,5 litri de apă curată și rece și se omogenizează.

- **pentru obținerea performanțelor maxime, este necesară reamestecarea după 10 min**

Aplicare: condiția pentru o placare de înaltă calitate este respectarea operațiilor premergătoare punerii în operă:

- pentru pereți: stabilirea cotei maxime a plăcii în funcție de cerințele proiectului, de condițiile concrete ale frontului de lucru, de dimensiunea plăcilor ceramice și de lățimea proiectată a rostului; determinarea lățimii și poziției ștraifurilor; operații de trasare
- pentru pardoseli: determinarea numărului și a poziției rândurilor de plăci (acolo unde este cazul) funcție de placarea proiectată pentru pereți, pante, poziția receptorilor de pardoseală, a obiectelor sanitare și a mobilierului; trasare.

Dacă se efectuează atât placarea pereților cât și a pardoselii aceleiași încăperi, lucrul va începe cu pereții (exceptând rândul cel mai de jos), va continua cu pardoseala și va fi finalizat cu completarea rândului exceptat. Chituirea poate fi efectuată după 12 ore în cazul plăcilor verticale și după 24 de ore în cazul celor orizontale. Șpaclu zimțat utilizat va fi funcție de suprafața plăcilor, astfel încât contactul între adeziv și placă să fie de minim 70% din suprafața acesteia.

placa (cm x cm)	≤10x10	15x15	20x20	≥30x30
șpaclu (mm)	4	6	8	≥10

În cazul plăcilor la exterior, suprafața de contact trebuie să fie 100%. Este necesară aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcii.

La aplicarea plăcilor ceramice pe suprafețe orizontale vor fi prevăzute rosturi de 8÷10 mm între placă și perete și rosturi de dilatație la fiecare 6 m la interior, respectiv la fiecare 4 m la exterior. Aceste rosturi vor fi umplute cu un sigilant elastic.

- ***dacă se constată formarea unei pojghițe pe suprafața adezivului aplicat pe suport datorită depășirii timpului deschis sau lucrului în soare puternic sau vânt, adezivul va fi înlocuit cu material proaspăt***

Recomandări

Produsul se aplică atunci când temperatura aerului, a produsului și a suportului este în intervalul 5°-30°C.

Depozitare

Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației tipărită pe ambalaj, în spații uscate și în ambalajul original, nedesfăcut.

Caracteristici tehnice

Compoziție	ciment, agregate minerale și aditivi
Consum	4÷6 kg/m ² , funcție de condițiile de lucru
Apa de preparare	cca. 6,5 litri apă/25 kg praf
Timp deschis	30 minute
Timp de punere în operă	120 minute
Chituire după	12÷24 ore
Temperatura de aplicare	5÷30 °C

Caracteristici de performanță

Aderența inițială prin tracțiune	1,01 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după imersie în apă	1,14 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii	0,7 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet	0,67 N/mm ²
Timp deschis (30 min)	0,55 N/mm ²
Alunecare pe verticală	0,20 mm

Ambalare

Saci de 25 kg

Nota

Informațiile furnizate în această fișă tehnică reflectă cunoștințele noastre de ultimă oră cu privire la particularitățile utilizării produsului. Aceste informații fac posibilă utilizarea corectă dar nu se pot substitui expertizei practice a aplicatorilor/utilizatorilor- care sunt unicii responsabili pentru deciziile asupra scopului, momentului și modului de utilizare a produsului și asupra consecințelor acestor decizii.