

# C16

## adeziv pentru placări grele

- pentru utilizare la interior si exterior
- pentru plăci ceramice de dimensiuni mari
- pentru plăci ceramice cu greutate mare
- clasa C2 TE S1



### Aplicații

**MGA C16** este un adeziv flexibil și deformabil, cu timp deschis extins și fără alunecare pe verticală, pentru placări supuse la solicitări intense. **MGA C16** asigură lipirea puternică și elastică a oricărui tip de placă ceramică sau piatră naturală pe suporturi critice, supuse la condiții grele de exploatare. **MGA C16** poate fi utilizat la interior si exterior, pentru pardoseli încălzite, placare peste placări anterioare, pardoseli ale spațiilor publice, terase, balcoane, trepte, socluri, fațade și pe toate hidroizolațiile de tip mineral în dușuri, băi sau piscine.

### Punere în operă

**Stratul suport:** curat, uscat și stabil, fără impurități care pot micșora aderența, va îndeplini următoarele condiții de calitate:

- beton - minim 3 luni de la turnare
- șape de egalizare, șape autonivelante și tencuieli – umiditate reziduală max 3%
- hidroizolații de tip mineral – după efectuarea probei de etanșeitate
- lemn sau OSB (orizontal) – după realizarea stratului de separație
- abatere pereți – max 1 mm/m și max. 3 mm pe toată înălțimea peretelui
- abatere pardoseli - max 2 neregularități/m<sup>2</sup> în orice direcție, cu adâncime max 2 mm, prin verificare cu dreptarul de 2 m

**Preparare:** conținutul unui sac de 25 kg se adaugă în aprox. 7,5 litri de apă curată și rece și se omogenizează.

- **pentru obținerea performanțelor maxime, este necesară reamestecarea după 10 min**
- Pentru placările la exterior sau cu condiții grele de exploatare, suprafața de contact trebuie să fie 100% și este necesară aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcii. Pentru placările pe pardoseli cu solicitări intense vor fi prevăzute rosturi de dilatație la fiecare 6 m la lucrările interioare, respectiv la fiecare 4 m la lucrările efectuate la exterior. În cazul placării peste placări anterioare, se va realiza anterior o punte de aderență prin aplicarea unui strat subțire de adeziv **MGA C16** peste plăcile vechi. Chituirea poate fi efectuată după minim 24 de ore de la efectuarea placării.
- **în cazul placării peste placări anterioare, se va realiza anterior o punte de aderență prin aplicarea unui strat subțire de adeziv MGA C16 peste plăcile vechi**

- *în cazul pardoselilor de mari dimensiuni, rosturile dintre plăci vor coincide cu rosturile de dilatație sau de lucru ale suportului*
- *se va acorda atenție deosebită realizării parapetilor, glafurilor și solbancurilor, ca măsuri specifice de protecție împotriva infiltrării apei între stratul suport și placare*

## Recomandări

Produsul se aplică atunci când temperatura aerului, a produsului și a suportului este în intervalul 5<sup>o</sup>-30<sup>o</sup>C.

## Ambalare

Saci de 25 kg

## Caracteristici tehnice

Compoziție	ciment, agregate minerale și aditivi
Consum	4÷5 kg/m <sup>2</sup> , funcție de condițiile de lucru
Apa de preparare	cca.7,5 litri apă/25 kg praf
Timp deschis	30 minute
Timp de punere în operă	240 minute
Chituire după	12÷24 ore
Temperatura de aplicare	5÷30 °C

## Caracteristici de performanță

Aderența inițială prin tracțiune	1,54 N/mm <sup>2</sup>
Aderența prin tracțiune după imersie în apă	1,51 N/mm <sup>2</sup>
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii	1,12 N/mm <sup>2</sup>
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț	1,49 N/mm <sup>2</sup>
Timp deschis (30 min)	0,55 N/mm <sup>2</sup>
Alunecare pe verticală	0,42 mm
Deformație transversală	2,80 mm

## Depozitare

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

## 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.*