

C15

adeziv alb flexibil profesional pentru marmură, granit piatră naturală și cărămizi de sticlă

- pentru toate tipurile de piatră naturală
- pentru cărămidă aparentă sau clinker
- pentru dale sau blocuri de piatră
- clasa C2 TE S1



Aplicații

MGA C15 este un adeziv profesional alb, recomandat pentru placarea la interior și exterior, pe suprafețe orizontale sau verticale, cu toate tipurile de piatră naturală (livrate sub formă de dale sau blocuri de mici dimensiuni), caramidă plină, clinker, plăci ceramice sau cărămidă de sticlă. **MGA C15** se utilizează la lucrările de placare a pereților, soclurilor, gardurilor, aleilor, treptelor, etc. iar stratul de adeziv poate varia între 8 și 20 mm.

- **MGA C15 poate fi utilizat și pentru placarea pardoselilor încălzite**

Punere în operă

Stratul suport: va fi curat, uscat și stabil, fără impurități care pot micșora aderența. Pentru a preveni apariția umezelii în spatele plăcii, suprafețele aflate în contact cu solul vor fi hidroizolate cu **MGA S60** - membrană hidroizolantă pe bază de ciment. Suprafețele puternic absorbante (tencuiala veche, caramida, B.C.A.), vor fi amorsate cu amorsa universală **MGA F70**.

MGA C15 va fi aplicat pe suporturi rigide, care nu sunt supuse la contracții sau dilatări, vibrații sau încovoieri:

- beton, după minim 3 luni de la turnare
- șapă de ciment, după minim 28 zile de la turnare, având umiditate reziduală de maxim 3%
- tencuieli, după un timp de uscare 7 zile/cm de grosime, având umiditate reziduală maxim 3%
- hidroizolații 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: toate lucrările cu piatră naturală vor fi executate prin aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul pietrei. Plăcările cu roci sedimentare vor fi tratate cu atenție specială, acestea fiind în general friabile, susceptibile la pătare și cu rezistență redusă la îngheț.

Dată fiind greutatea mare a plăcilor, plăcările pe suprafețe verticale vor fi începute de jos în sus și necesită susținere.

Chituirea poate fi efectuată după 12 ore în cazul plăcilor verticale și după 24 de ore în cazul celor orizontale.

Șpaclul zimțat utilizat va fi funcție de suprafața plăcilor:

placa (cm x cm)	$\leq 30 \times 30$	$\geq 30 \times 30$
șpaclu (mm)	10	15

Pentru reglarea planeității se va folosi ciocanul de cauciuc.

- *se va acorda atenție deosebită realizării parapetilor, glafurilor și solbancurilor, ca măsuri specifice de protecție împotriva infiltrării apei între stratul suport și placare*
- *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.

Ambalare

Saci de 25 kg

Caracteristici tehnice

Compoziție	ciment, agregate minerale și aditivi
Consum	5÷7 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	1,31 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după imersie în apă	0,85 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii	0,89 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț	1,11 N/mm ²
Timp deschis (30 min)	0,54 N/mm ²
Alunecare pe verticală	0,35 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.