



DURAZIV AM 14

ADEZIV ALB FLEXIBIL PENTRU CĂRĂMIZI DE STICLĂ

Interior și exterior, C2T-S1

Indicații

- Pentru realizarea de pereți din cărămizi de sticlă (tip Nevada)
- Consistență adaptată pentru lucrări în plan vertical
- Rezistență deosebită prin aditivare cu cauciuc sintetic
- Poate fi folosit și la plăci naturale, inclusiv marmură albă

Domeniu de aplicare

Amestec pe bază de ciment alb, pulberi minerale și aditivi destinat realizării de zidării neportante folosind cărămizi de sticlă (tip Nevada) prin aplicare pe cantul acestora, în strat de cca. 6-8 mm.

Poate fi folosit și la plăci în strat de 4-10 mm, pentru:

- plăci ceramice absorbante și plăci porțelanate, la interior și exterior
- plăci naturale (inclusiv marmura albă), la interior și exterior
- elemente decorative din ciment alb sau ipsos, fixate la interior sau exterior

Preparare și aplicare



Cărămizile de sticlă trebuie să fie desprăfuite și lipsite de umezeală, înainte de a fi zidite.

Conținutul unui sac se presară în cca. 6,5-7 litri apă curată, la temperatura obișnuită.

Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător).

Se reamestecă după cca. 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv.

Se aplică adezivul pe suportul pe care se va realiza zidirea, prin întindere cu o mistrie dințată.

Se așează primul rând de cărămizi în stratul de adeziv, la max. 10 minute după întinderea acestuia.

Se aplică adezivul pe suprafața orizontală a cărămizilor, prin întindere cu o mistrie.

Se așează cărămizile în stratul de adeziv, la max. 5-10 minute după întinderea acestuia, eventual folosind colțare speciale pentru acest scop.

Adezivul care iese prin rosturile dintre cărămizi trebuie curățat imediat cu o cârpă umedă.

În cazul în care adezivul se folosește la plăci cu plăci ceramice sau naturale, se vor respecta tehnicile de lucru specifice, respectiv amorsarea suprafeței suport, aplicarea folosind mistria dințată (piepten) de max. 10 mm, pozarea plăcilor asigurând un grad de acoperire cu adeziv de min. 60% din suprafață.

Se poate executa chituirea rosturilor dintre cărămizi după minim 48 de ore de la montarea zidului.

Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

Ambalare: saci de 25 kg

Consum orientativ: între 2 - 4 kg /ml cant, în funcție de grosimea cărămizilor

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Date tehnice:

Proporția amestecului	6,5-7 l apă / 25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 4 ore
Temperatura de punere în operă	5 °C - 30 °C
Tipuri de plăci aplicabile: plăci extrudate cu absorbție < 3% porțelante (clasa A1) și neporțelante (clasa A2a, A2b, A3), sinterizate (glazurate), cu absorbție > 3%: B2a, B2b, B3 Plăci naturale: granit, marmură, calcar, dolomită, travertin, ardezie, agloresină	
Chituire, după	24 de ore
Circulabil pe plăci (gresie), după	24 de ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ... +70 °C
Rezistență la întindere prin încovoiere	> 4 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Timp deschis (SR EN 1346)	≥ 10 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Deformabilitate / flexibilitate (SR EN 12002)	> 2,5 mm (clasa S1)
Aderența (SR EN 1348)	
- inițială (în mediu uscat)	≥ 1,0 N/mm ²
- în mediu umed	≥ 1,0 N/mm ²
- după îmbătrânire la +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- după 25 cicluri îngheț /dezgheț	≥ 1,0 N/mm ²
Clasificare conform SR EN 12004	Adeziv pe bază de ciment, clasa C2T S1

Garanție: Producătorul garantează rezistența produsului timp de 10 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din fișa tehnică a produsului.

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.



10 SR EN 12004

Produs de DURAZIV SRL
 Șos. Olteniței nr. 202, 077160
 Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România
 Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48
 E-mail: office@duraziv.ro