

RC GRANIFLEX RAPID

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice, granit și marmură la interior și exterior conform SR EN 12004:2008-C2-FTE-S1

- **RC-Graniflex Rapid (Plus) este un adeziv flexibil din clasa C2-FTE-S1 de calitate superioară.**
- Se recomandă atât la interior, cât și la exterior pentru lipirea plăcilor de faianță, gresie, piatră sau marmură absorbante sau neabsorbante în grosime de 4-12 mm.
- Datorită conținutului de componente speciale și de fibre, acest adeziv poate fi folosit inclusiv la pardoseli cu sistem de încălzire, la fațade, terase, piscine sau fântâni.
- Disponibil în culoare gri sau alb.

Domeniu de aplicare

- Pentru lipirea plăcilor de ceramică, granit și piatră absorbante și neabsorbante la interior și exterior.
- Pentru plăci de ceramică, granit și piatră în pat subțire și mediu.

Instrucțiuni privind punerea în operă:

Pregătirea stratului suport:

- Suportul pe care urmează să se aplice **Cemplus RC-Graniflex Rapid** trebuie să fie uscat, solid, fără crăpături și fără urme de ulei, grăsimi sau bitum.
- Suportul de beton, șapă sau tencuială va avea minim 28 zile de maturitate și umiditate de < 3%. Dacă acest lucru nu este posibil se va utiliza în adăos aditivul **Seal All Pro** pentru suprafețe umede.
- Dacă suprafața este puternic absorbantă, acesta se va amorsa cu amorsa **AKTIV GRUND** sau amestec de **SEAL ALL : APĂ** în proporție de 1:5 cu cca. 2-4 ore înainte de lipirea plăcilor ceramice (la temperatura de 20 gr. C și umiditate 50-60%).
- Dacă stratul suport este foarte absorbant, amorsajul se va repeta încă o dată.

Mod de aplicare:

- La cca. 5,00 - 6,00 litri de apă se adaugă treptat amestecul uscat **Cemplus RC-Graniflex Rapid**. Se amestecă timp de 2-3 minute cu un malaxor de turație redusă.

Mod de aplicare:

- **Amestecul se va lăsa în repaus 3 minute după care se reamestecă produsul încă 2 minute.**
- **Timp deschis: 20 minute la 20 gr. C.**
- Materialul se aplică într-un singur strat pe suprafețe plane, cu spatula dințată de 4-12 mm în funcție de mărimea plăcilor. Pentru plăci neuniforme sau de dimensiuni mari se poate folosi adezivul și cu dublă aplicare.
- După uscarea adezivului, minim 24 ore, se poate proceda la rostuirea placajelor cu chit de rost **Joint HY – special hidrofug**.

Consum:

- 1.3kg /mp/mm grosime – (medie 5-8 kg /mp , în funcție de planeitatea stratului suport și a placajului)



RC GRANIFLEX RAPID

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice, granit și marmură la interior și exterior conform SR EN 12004:2008-C2-FTE-S1

Date tehnice:	Compoziție:	Ciment, agregate și aditivi sintetici
	Densitate:	1,3 kg / litru
	Raport de amestec:	5-6,5 litri de apă la 25 kg in functie de consistenta
	Timpul și temperatura de punere în operă, inclusiv a stratului suport:	- 20 minute - de la +5° C până la +30° C
	Acoperire:	Chituire după 6 ore, trafic ușor după 24 ore, în funcție de temperatură și grosimea aplicată.
	Aderență inițială după 6 ore:	≥ 0.5 N/mmp
	Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	≥ 1.0 N/mmp
	Alunecarea:	< 0.5 mm (S1 conform SR EN 12001+A1:2012)

Ambalare:

- Saci de 25 kg / 48 saci pe palet de 80 x 120cm

Recomandări:

- Informațiile de prezenta fișă tehnică sunt rezultatul testelor și cunoștințelor dobândite asupra produsului.
- Informațiile de prezenta fișă tehnică nu acoperă și nu pot substitui cunoștințele generale legate de execuția tehnică și utilizarea corectă a produsului.
- Recomandăm efectuare de teste pentru a determina exact funcționalitatea produsului în cazuri speciale.
- Utilizatorul va respecta legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, și este responsabil pentru toate consecințele privind utilizarea produsului.
- Mortarul irită ochii și pielea.
- Citiți cu atenție fișa de securitate a produsului.

