

Fișă Tehnică



Adeziv ancoră chimică Super Pro

Este un adeziv bicomponent ce realizează fixarea elementelor în găuri de ancorare. Are la bază rășini poliesterice cu adeziune puternică, recomandat în special pentru fixarea tijelor filetate în beton, zidărie și elemente de construcție cu structură celulară (caramidă, BCA, BCU). Poate fi aplicat în suprafețe orizontale sau verticale.

Caracteristici

- Recomandat pentru încărcări medii și pentru aplicații unde nu apar cerințe de rezistență structurală
- Întărire rapidă pentru fixări imediate
- Utilizare la interior și la exterior
- Fixări sigure în materiale dificile precum tencuieli, caramidă celulară sau beton celular.
- Recomandat și pentru repararea și umplerea fisurilor și găurilor în beton.

Certificări / Testări

- 16/0907 ETA – ETAG 029 Fixări în elemente celulare/ zidărie
- ITB Approval (Polonia) 0973W
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

Proprietăți fizice

Culoare amestec - gri
 Densitate - 1.71kg / dm³
 Rezistență la strivire - 73N/mm² (EN ISO 604)

Rezistența la solicitări specifice – pentru adâncime de încastrare standard în beton

Beton C20/25, tijă filetată clasa 5.8					
Mărime	Sarcini admise (kN)		Distanță ancore (mm)	Diametru gaură (mm)	Adâncime încastrare (mm)
	Smulgere	Forfecare			
M8	6.5	5.14	160	10	80
M10	8.22	8.57	200	12	90
M12	11.34	12	240	14	110
M16	16.3	22.29	320	18	125
M20	25.73	34.86	400	22	170
M24	32.16	50.29	450	28	210
M30	44.53	81.43	520	35	280

Fișă Tehnică

Adeziv ancoră chimică Super Pro

Rezistență la solicitări specifice – pentru beton celular

Valorile rezistenței la solicitări de rupere și forfecare pentru fixarea în beton celular. Rezistența la strivire a materialului >6MPa. Spectrul de temperatură de la -40 la +40 °C				
Mărime	Condiții:	uscat/uscat	ud/ud & ud/uscat	toate
	Adâncime	Smulgere (kN)	Smulgere (kN)	Forfecare (kN)
M8	80	2	1.5	5
M10	90	3	2.5	8
M12	100	4	3.5	8
M16	100	5.5	4.5	8

Rezistență la solicitări specifice – pentru beton celular

Temperatura materialului suport	temp. - 10°C (min.)	temp. - 5°C (min.)	temp. 5°C (min.)	temp. 15°C (min.)	temp. 25°C (min.)	temp. 35°C (min.)
Timp de prelucrare (gel)	50	40	20	9	5	3
Timp până la intrarea în sarcină beton uscat	240	180	90	60	30	20
Timp până la intrarea în sarcină beton umed	x2	x2	x2	x2	x2	x2