

חומרי א.צ. לשיקום ותיקון בטון

נתונים טכניים

הגנת מוטות פלדה מפני קורוזיה (EN 1504-7)

שם החומר	עובי כיסוי בשתי שכבות (מ"מ)	חוזק הידבקות לבטון (מגפ"ס)
ספיר 690	1.5-2	2

חומרי שיקום טיקסטרופיים (EN 1504-3,7)

שם החומר	עובי מינימלי (מ"מ)	זמן עבירות (25°C) בדקות	חוזק לחיצה לאחר 3 שעות (מגפ"ס)	חוזק לחיצה לאחר 24 שעות (מגפ"ס)	חוזק לחיצה לאחר 28 יום (מגפ"ס)
ספיר 670 (R4)	גדול מ-10	25-30	8	30	47.5
ספיר 672 (R3)	25-2	30-40	4	20	43
ספיר 678	גדול מ-1	40-60	אין	12	40
ספיר 610	5-25	10-15	4 (3 שעות)	16	50
ספיר 620	5-25	30-25	אין	9	50
נאטצם 35 (R4)	גדול מ-10	15-20	10	20	52
ספיר 341 (אפוקסי)	3-20	25-30	אין	60	85 (1 שעה)

חומרי שיקום שפיכים - גראוטים (EN 1504-3,7)

שם החומר	עובי שכבה (מ"מ)	זמן עבירות (25°C) בדקות	חוזק לחיצה לאחר 3 שעות (מגפ"ס)	חוזק לחיצה לאחר 24 שעות (מגפ"ס)
גראוט 675 (R4)	גדול מ-10	20-30	17	45
ספיר רוק גראוט 605	גדול מ-10	20-30	22	35
ספיר 630	גדול מ-5	40-45	אין	40
ספיר 350 (אפוקסי)		30-40	אין	20
ספיר 360 (אפוקסי)	גדול מ-10	30-45	אין	57