

תאור ותכונות

ספיר 341 הינו אפוקסי דו רכיבי בצמיגות תיקוסטרופית לתיקונים והדבקה במשטחי בטון יבשים. החומר המתאים ליישום בעוביים שונים.

שימושים

- תיקוני שברים בבטון
- הדבקה בין בטון לבטון
- הדבקה וקשירה של מתכת לבטון
- עיגון מוטות פלדה
- מלוי חורים וסדקים

יתרונות

- צמיגות משחתית. ניתן ליישום אופקי, אנכי ומעל הראש
- לא שבר, מודול אלסטיות נמוך
- עמיד בפני חומרים אגרסיביים וכימיקלים
- משמש כתשתית נאותה לציפוי אפוקסי
- מתאים להשחזה מכנית
- אטום למים.

הכנת חומר

לערבב את שני רכיבי החומר ביחסי 1:2 ע"י מערבול חשמלי עד לקבלת תערובת אחידה.

אופן השימוש

- גיל הבטון לאחר היציקה 28 יום לפחות.
- להכין את פני הבטון היבש לבטל בליטות בהשחזה, להסיר כל חומר מפריד או חלש.
- יש ליישם את החומר לפי הצורך

-1-

ספיר 341

איגוף סלם



נתונים טכנים

משחה	מצב צבירה
1.8 ק"ג לליטר	משקל מרחבי
30 דקות	משך הפלסטיות ב 25 C°
כ 60 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 24 שעות
כ 85 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 7 ימים
כ 30 מגפ"ס	חוזק כפיפה לאחר 24 שעות
כ 42 מגפ"ס	חוזק כפיפה לאחר 7 ימים
כ 7630 מגפ"ס	מודול אלסטיות בכפיפה
גבוהה מ 3.5 מגפ"ס (שבר בבטון)	הדבקות לבטון
גבוהה מ 4 מגפ"ס	הדבקות למתכת
16 שעות	הקשיה לשיוף ב 25 C°
7 ימים	פלמור סופי

ניקוי כלים

ע"י מדלל אורגני כגון: TOLUOL , XYLOL או אחרים.

גוון: אפור

אריזות

(A + B) : 2 ק"ג

-2-

ספיר 341

איגן ככל שלם



חיי מדף

במקום מוצל וקריר באריזה אורגינלית סגורה 9 חודשים.

הגבלות והוראות בטיחות

החומר אינו מוגדר כחומר מסוכן לבריאות.
כאשר עובדים בחלל סגור, יש לדאוג לאוורור מתאים.
יש לעבוד עם כפפות מגן וכיסוי לעור.
במידה והחומר נכנס לעיניים יש לשטוף בכמות מים גדולה ולפנות לעזרה רפואית.

-3-

ספיר 341

איגן ככל שלם

