

ספיר 330

חומר אפוקסי לציפוי משטחי בטון

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- **ספיר 330** הינו חומר אפוקסי תלת רכיבי המיועד לציפוי רצפות בטון בתעשייה, במחסנים או בשטחים ציבוריים.
- **ספיר 330** מתאים למקרים בהם נדרש ציפוי עבה, חזק ועמיד בשחיקה.
- **ספיר 330** הינו חומר שלאחר ערבול הרכיבים מתקבלת תערובת, המתאימה ליישום ידני או מכני על ידי הליקופטר מיוחד, מתאים למשטחים משופעים.
- ספיר 330 מיוצר בשלושה ורסיות לפי גודל הגרגר בתערובת:
ורסיה 0.3 – גרגר מרבי 0.3 מ"מ
ורסיה 0.8 – גרגר מרבי 0.8 מ"מ
ורסיה 2.5 – גרגר מרבי 2.5 מ"מ

שימושים

- ציפוי רצפות בטון במפעלים ובמחסנים.
- ציפוי רמפות בחניונים.
- ציפוי המאפשר להקנות לרצפה עמידות גבוהה בשחיקה, עמידות טובה בכימיקלים אפשרות לעוביים:
- ורסיה 0.3 לשכבה בעובי עד 5 מ"מ
- ורסיה 0.8 לשכבה בעובי 5 – 10 מ"מ
- ורסיה 2.5 לשכבה בעובי מעל 10 מ"מ

הכנת השטח

- יש לקרצף את המשטח עד לקבלת מרקם מחוספס וגס.
- יש לנקות את המשטח מאבק ומכל חומר מפריד אחר.
- יש ליישם פריימר אפוקסי **ספיר 300** בשכבה דקה (כ- 1 ק"ג ל 4 מ"ר) ולזרות את חול קוורץ יבש (גרגר מרבי 0.8 מ"מ)
- יש לטאטא את המשטח ולשאוב עודפי חול שלא נדבק בעזרת שואב אבק.

הכנת התערובת

יש לערבב את הבסיס עם המקשה במערבל מתאים במשך דקה אחת, יש להוסיף את האבקה ולערבל שלוש דקות נוספות, עד לקבלת תערובת הומוגנית.

אופן היישום

- יש לפזר את החומר במרית משוננת (מאלג') בכמות של כ 2 ק"ג למ"ר לכל מ"מ עובי.
- יש להחליק את שכבה הסופית בעזרת מלג' או הליקופטר מיוחד

-1-

ספיר 330

איך אתם עובדים?



ספיר 330

חומר אפוקסי לציפוי משטחי בטון

מפרט טכני

נתונים טכניים

זמן עבודה (25°C)	20-30 דקות
יבוש לדריכה	24 שעות
יבוש הסופי	7 ימים
משקל מרחבי	2 ק"ג לליטר
חוזק הדבקות לבטון	מעל חוזק הבטון

אריזה

תלת רכיבי: בסיס (A), מקשה (B), ואבקה (C).

צריכה/ כושר כיסוי

פריימר ספיר 300 – 250 ג' למ"ר
ספיר 330 – 2 ק"ג למ"ר לכל מ"מ עובי

הערות

- במידה וישנם פגמים בבטון יש לבצע תיקון בעזרת שפכטל אפוקסי מסוג ספיר 340 או ספיר 341 בהתאם לעובי התיקון
- אין ליישם על תשתית לחה או רטובה.

חיי מדף/אחסון

באריזה מקורית וסגורה, במקום יבש ומקורה- 12 חודשים.

בטיחות וגהות

יש למנוע מגע עם החומר הטרי, מומלץ לעבוד בכפפות גומי ובמשקפי מגן. לשטוף ידיים מיידית במדלל אורגני. אם החומר נכנס לעין, שוטפים אותה בכמות מים גדולה ופונים למרפאה. יש להרחיק מילדים.

ניקוי כלים

על ידי מדלל אורגני כגון טולואול, קסילול וכדומה.

-2-

ספיר 330

איגן ככל שאתם

