



ספיר 360

גראוט אפוקסי תלת רכיבי בלתי מתכווץ

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- אינו מכיל מדללים אורגניים
- חוזק לחיצה וכפיפה גבוה מאוד
- הדבקות מעולה לבטון קשוי
- עמידות גבוהה לביצוע יציקה
- ספיגות מים נמוכה
- עמידות טובה בכימיקלים

שימושים

- תיקון רצפות ומשטחי בטון
- שיקום עמודים וקורות
- ביסוס מכונות
- שיכבה מינימלית- 10 מ"מ

תשתית

- בטון
- בלוק בטון
- טיח ועוד

הכנת השטח

- פני הבטון עליו מיושם גראוט צריכים להיות נקיים מלכלוך, אבק, צבעים, זפת, שמן או כל חומר מפריד אחר.
- אם הבטון ספג שמנים, יש לחצוב את האזור עד לעומק שבו נוכחות השמן אינה מורגשת.
- על הבטון להיות יבש, נקי, חזק ויציב.

היה והגראוט משמש לשיקום רצפות עם זיון חשוך וחלוד, ייעשה הטיפול במוטות הזיון לפי השלבים הבאים:

- ניקוי המוטות ע"י התזת חול או באמצעים מכניים אחרים עד לקבלת ברק מתכתי. כאשר אין משתמשים בניקוי חול, ניתן להסתפק בהסרת חלודה רופפת וקשקשית ולהשאיר על פני המוטות חלודה שטחית צמודה.
- יש ליישם שתי שכבות של ספיר 360 בהפרש זמן כשעתיים ולהמתין לייבוש עד למחרת היום. עובי כולל של השכבה כ 2 מ"מ.

שכבת פריימר

בעבודות שיקום ותיקון מבני בטון מומלץ למרוח שכבה דקה של פריימר אפוקסי מסוג ספיר 300 לפני יישום הגראוט. הגראוט מיושם על גבי הפריימר בשיטת רטוב ע"ג רטוב סמוך ככול האפשר למועד מריחת הפריימר.

הרכב

שרף אפוקסי, מקשה וקוורץ מדורג

אריזה תלת רכיבי:

חלק A בסיס 3.6 ק"ג / חלק B תוסף 1.7 ק"ג / חלק C אבקה 25 ק"ג

הכנת החומר

את רכיבי החומר יש לערבב ע"י מקדחה חשמלית איטית או ע"י אמצעי מכני אחר עד לקבלת תערובת הומוגנית. אין להכין כמות גדולה של הגראוט ויש להתאים את קצב הכנת התערובת לקצב היישום בהתחשב במשך הפלסטיות (pot life) של התערובת. יש לקחת בחשבון כי קצב ההסמכה עולה עם העלייה בטמפ' של התערובת ומסת החומר בכלי. על מנת להאריך את משך הפלסטיות, יש לדאוג לקירור התערובת ולצמצם עד כמה שניתן את זמן שהותה בכלי בו נעשה הערבול. על מנת להגדיל את שטח הקירור, מומלץ להחזיק את החומר בכלי רחב ובשכבה דקה יחסית.





ספיר 360

גראוט אפוקסי תלת רכיבי בלתי מתכווץ

מפרט טכני

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים.

ניקיון כלים

ע"י מדלל אורגני כגון קסילול / טולואול או אחרים, ידיים ניתן לנקות במים וסבון.

נתונים טכניים

תכונה	תוצאות הבדיקה
משך הפלסטיות (25 °c)	30-45 דקות
משקל מרחבי	2 ק"ג/ ליטר
חוזק לחיצה 7 ימים	90-80 מגב"ס
מודול אלסטיות ב 25 °c	11,800 מגב"ס
ספיגות המים	0.05%
הדבקות לבטון	יותר מ 3 מגב"ס (שבר בבטון)

בטיחות

החומר נמצא בשימוש רגיל ואינו מסוכן לבריאות. למרות זאת, מומלץ לאוורר את המקום בו מתבצעת העבודה. אם החומר נמרח על הידיים, יש לרחוץ אותם במים וסבון עוד בהיותו טרי. במקרה ונכנס החומר לעיניים יש לשטוף אותם בכמות גדולה של מים ולפנות לרופא. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מוכסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.