



ספירקוט E-732

חומר איטום צמנטי מוגמש דו רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- חומר איכותי לאיטום חיובי ושלילי של משטחים צמנטיים בקירות חיצוניים ופנימיים, קורות מסד, מרפסות קטנות מרוצפות, חדרי אמבטיה, מרתפים, חיבורים של לבני זכוכית
- בעל מזדול אלסטיות נמוך
- מתאים כאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגרי מים וביוב
- מתאים כציפוי דקורטיבי רפלקטיבי לבן על גבי בטון יצוק, אדניות, מזרקות, ובטון טרומי
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (שיטת תבניות)

תקנים

- בעל תו ירוק
- מתאים לתקן ישראלי:
- ת"י 1414 סעיף 4.2.2, ת"י 1731 סעיף 2.3.5, מפמ"כ 390 סעיף 7.2.2, ת"י 26/5

שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום מרפסות קטנות לפני הריצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה
- איטום ומשפר הדבקות בין האבן לבטון בשיטת ברנוביץ'

תשתית

- בטון
- בלוק בטון / איטונג - לאחר שכבת הרבצה
- טיח
- תשתיות צמנטיות נוספות

הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- בטון יצוק בתבניות יש לשטוף בלחץ מים.
- פגמים בתשתית, חורים וקיני חצץ בבטון יש לתקן לפני ביצוע האיטום.
- חוטי ברזל יש לחתוך לעומק כ- 2 ס"מ מפני השטח ולתקן בחומרים צמנטיים בלתי מתכווצים כגון ספיר-610, או ספיר-620.
- יש לבצע העגלות (רולקות) בפינות כ- 24 שעות לפני עבודות האיטום.
- יש לשטוף ולהספיג במים את האזור המיועד לתיקון.
- בזמן התיקון, הבטון יהיה במצב רווי ויבש פנים.

הכנת החומר

- מומלץ לנער את דלי הנוזל טרם פתיחתו.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.

הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

צריכה

דו רכיבי 38 ק"ג: כ- 1 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ (יש לבצע שתי שכבות לפחות)

אריזה

דו רכיבי 38 ק"ג: שק רב שכבתי 25 ק"ג + נוזל 13 ק"ג / 64 ערכות במשטח

נוון

1. אפור
2. לבן

- יש לערבול תכולת שק של 25 ק"ג ב- 13 ליטר נוזל באמצעות מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבול שנית.

הערות חשובות

- אין לאחסן את החומר בפחים בטמפ' נמוכות מ- 10°C.
- יש להגן על החומר מפני לחות וקרינת שמש ישירה.

יישום

- יש למרוח את התערובת המוכנה בעזרת מברשת ב-2 שכבות.
- הפרש בין שכבה לשכבה 4-6 שעות.
- ניתן ליישם את החומר בהתזה (בציוד מתאים).

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים.

ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי ניתן לנקות כלים ומשטחים עם מים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל





ספירקוט E-732

חומר איטום צמנטי מוגמש דו רכיבי לאיטום חיובי ושילי

מפרט טכני

נתונים טכניים

שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
EN-96	9.13 מגב"ס	חוזק כפיפה
EN-96	35.5 מגב"ס	חוזק לחיצה
ת"י 1414 סעיף 4.2.2	1.11 ק"ג למ"ר לשעה	מקדם ספיגות נימית
ת"י 1731 סעיף 2.3.5	0.15 מ'	מעבר אדי מים
מכמ"כ 390 סעיף 7.2.2	1.11 מגב"ס	כושר הדבקות לבטון
		עמיד בלחץ מים חיובי
		עמיד בלחץ מים שלילי
ת"י 26 סעיף 5	אין חדירת מים	חדירת מים בלחץ 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ
	4500 מגב"ס	מודול אלסטיות

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 30°C.
- אין להוסיף מים לתערובת.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. 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 מכוסות 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.