



# ספירקוט E-731

## חומר איטום צמנטי חד רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

### מפרט טכני



#### תיאור ותכונות

- חומר איכותי לאיטום חיובי ושלילי של משטחים צמנטיים בקירות חיצוניים ובניימים, קורות מסד, מרפסות קטנות מרוצפות, חדרי אמבטיה, מרתפים, חיבורים של לבני זכוכית
- בעל מודול אלסטיות נמוך
- מתאים כאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגרי מים וביוב
- מתאים כציפוי דקורטיבי רפלקטיבי לבן על גבי בטון יצוק, אדניות, מזרקות, ובטון טורמי
- 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.

#### הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

#### צריכה

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

#### אריזה

שק רב שכבתי 25 ק"ג / 64 שקים במשטח

#### גוון

- 1. אפור
- 2. לבן

#### המלצות לשיפור האיטום

- בפינות כגון בין קיר לרצפה, בין קיר לקיר, בחיבורים בין אלמנטים שונים ובמקומות עם פוטנציאל להיווצרות סדקים מומלץ לבצע הדבקות אטם - סרט גמיש 12 ס"מ, בעזרת חומר האטימה.
- סביב צינורות (בולטים) וקופסאות שונות, מומלץ לבצע הדבקות אטמים בגודל 30\*30 ס"מ עם חור 2" או 4", או ללא חור (ניתן לבצע חור לפי הגודל הדרוש), או אטם בגודל 10\*10 ס"מ עם חור 1/2", בעזרת חומר האטימה.

#### הכנת החומר

- יש לערבול תכולת שק של 25 ק"ג ב- 11-10 ליטר מים באמצעות מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבול שנית.

#### הערות חשובות

- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- 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.
- מומלץ לבצע כל שכבה בגוון שונה.
- ניתן ליישם את החומר בהתזה (בציוד מתאים).





# ספירקוט E-731

## חומר איטום צמנטי חד רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

### מפרט טכני

#### חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה יובש עד 12 חודשים.

#### ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי ניתן לנקות כלים ומשטחים עם מים.

#### יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל

#### נתונים טכניים

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
מקדם ספיגות נימית	0.04 ק"ג למ"ר לשעה	ת"י 1414 סעיף 4.2.2
מעבר אדי מים	0.64 מ'	ת"י 1731 סעיף 2.3.5
כושר הדבקות לבטון	1.1 מגב"ס	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.2
עמידה בלחץ מים חיובי	עד 7 אטמ'	ת"י 26 סעיף 5
עמידה בלחץ מים שלילי	עד 1.5 אטמ'	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.4
חדירת מים בלחץ 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ	לא עברו מים	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.4

#### אזהרות

- מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליט ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.
- 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.