



# ספירקוט E-730

## 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 מודול 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)
- מגשר על סדקים עד 2 מ"מ
- מאושר לשימוש במי שתייה

#### תקנים

- בעל תו ירוק
- מתאים לתקן ישראלי:
- ת"י 5452 - נמצא מתאים לשימוש במערכות מי שתייה, בדיקה מס. 9212213250
- ת"י 1414 סעיף 4.2.2, ת"י 1731 סעיף 2.3.5, ת"י 26/5

#### שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- \*בשימוש בקירות חדרים רטובים יש להיוועץ במחלקה הטכנית על מנת להתאים את כלל המערכת
- איטום מרפסות קטנות לפני הריצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין
- איטום בריכות שחיה
- איטום מאגרי מים וביוב
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה
- איטום ומשפר הדבקות בין האבן לבטון בשיטת ברנוביץ'
- מתאים לשימוש בגשרים

#### 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) בפניות 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 מינראליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

#### צריכה

דו רכיבי 25 ק"ג: כ- 1.3 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ (יש לבצע שתי שכבות לפחות)

#### אריזה

דו רכיבי 25 ק"ג: שק רב שכבתי 20 ק"ג + נוזל 5 ק"ג / 80 ערכות במשטח

#### גוון

1. אפור
2. לבן

#### הכנת החומר

- מומלץ לנער את דלי הנוזל טרם פתיחתו.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- יש לערבל תכולת שק של 20 ק"ג ב- 5 ליטר נוזל באמצעות מערבל מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבל 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 גם בהתזה (באמצעות ציוד מתאים)



# ספירקוט E-730

## חומר איטום צמנטי מוגמש דו רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

### מפרט טכני

#### 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

#### נתונים טכניים (לערכה 25 ק"ג):

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
חוזק מתיחה	1.52 מגב"ס	ASTM D-412
התארכות מקסימלית	19.9%	ASTM D-412
גישור על פני סדקים	1.72 מ"מ	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.6
מקדם ספיגות נימית	0.02 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
ספיגות כללית	0.42%	לאחר 24 שעות במים
כושר הדבקות לבטון	1.93 מגב"ס	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.2
עמידות בלחץ מים חיובי	עד 7 אטמ'	ת"י 26/5
עמידות בלחץ מים שלילי	עד 1.5 אטמ'	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.4
חדירות מים בלחץ של 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ	לא עברו מים	ת"י 26/5
מודול אלסטיות	4500 מגב"ס	

#### 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.