



# אלסטופלקס E-747

## חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום חיובי ושלילי

### מפרט טכני



#### תיאור ותכונות

- איטום חיובי ושלילי משטחי בטון רצפות וקירות חיצוניים ופנימיים
- כושר הדבקות גבוה לבטון
- יוצר שכבה מוכנה להדבקת אריחים לאורך זמן
- בעל מודול אלסטיות נמוך
- נושם - מאפשר מעבר אדים
- מתאים כאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגרי מים וביוב
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (שיטת ברנוביץ')
- מאושר לשימוש במי שתיה

#### תקנים

- בעל תו ירוק
- עומד בתקן ישראלי 6422
- מתאים לתקן ישראלי:
- ת"י 5452 - נמצא מתאים לשימוש במערכות מי שתייה, בדיקה מס. 8712234278

#### שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום בריכות שחייה
- איטום מרפסות קטנות לפני הרצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין ומרתפים
- איטום חיבורים של לבני זכוכית
- איטום מאגרי מים, ביוב, ומערכות מי שתייה
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה

#### 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 וקני 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) בפניונית כ- 24 שעות לפני עבודות האיטום.

#### הרכב

תערובת המכילה חומרים מינראליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

#### צריכה

כ- 1.4 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"ר (יש לבצע 2 שכבות איטום)

#### אריזה

דו רכיבי: שק רב שכבתי 25 ק"ג + נוזל 12.5 ק"ג / 64 שערות במשטח

#### גוון

- 1. אפור
- 2. לבן

- יש לשטוף ולהספיג במים את האזור המיועד לתיקון.
- בזמן התיקון, הבטון יהיה במצב רווי ויבש פנים.

#### המלצות לשיפור האיטום

- בפניונית כגון בין קיר לרצפה, בין קיר לקיר, בחיבורים בין אלמנטים שונים ובמקומות עם פוטנציאל להיווצרות סדקים מומלץ לבצע הדבקת אטם - סרט גמיש 12 ס"מ, בעזרת חומר האטימה.
- סביב צינורות (בולטים) וקופסאות שונות, מומלץ לבצע הדבקת 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- 12.5 ק"ג נוזל באמצעות מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבול שנית.

#### הערה חשובה

- יש להגן על החומר מפני לחות וקרירת שמש ישירה.



# אלסטופלקס E-747

## חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום חיובי ושליילי

### מפרט טכני

#### יישום

- יש למרוח את התערובת המוכנה בעזרת מברשת ב-2 שכבות.
- הפרש בין שכבה לשכבה 24 שעות.
- מומלץ לבצע כל שכבה בגוון שונה.
- ניתן ליישם את החומר בהתזה (בציוד מתאים).

#### חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים.

#### ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי ניתן לנקות כלים ומשטחים עם מים.

#### יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל

#### נתונים טכניים

תוצאות הבדיקות	דרישות התקן	שיטת בדיקה	תכונה
מתאים	גדול מ- 0.5 N/mm <sup>2</sup>	ת"י 6422	חוזק הדבקות לבטון לאחר אקלום באוויר
מתאים	גדול מ- 0.5N/mm <sup>2</sup>	ת"י 6422	חוזק הדבקות לאחר מגע במים
מתאים	גדול מ- 0.5N/mm <sup>2</sup>	ת"י 6422	חוזק הדבקות לאחר בלייה בחום
מתאים	לא יראו סימני חדירת מים בגב הדוגמה. כמות המים שנספגה מקס : 20	ת"י 6422	חדירת מים בלחץ 1.5 אטמ' במשך 7 ימים
מתאים	גדול מ- 0.75 מ"מ	ת"י 6422	גישור על פני סדקים

#### 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.