



# אלסטוקוט E-707

חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש מאוד לאיטום חיובי ושלילי

## מפרט טכני

### תיאור ותכונות

- 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
- כושר הדבקות גבוה לבטון
- מגשר על סדקים עד 3 מ"מ
- מתאים כאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגרי מים וביוב
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (ברנוביץ')

### תקנים

- מתאים לתקן: ת"י 1414 ; ת"י 1731 ; ת"י 26/5 ; מפמ"כ 390
- מתאים לתקן אירופאי: ASTM D-412

### שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום מרפסות קטנות לפני הריצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין ומרתפים
- איטום חיבורים של לבני זכוכית
- איטום מאגרי מים וביוב
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה
- איטום גב האבן בשיטת תבניות
- משפר הדבקות בין האבן לבטון בשיטת תבניות

### תשתית

- בטון
- בלוק בטון
- טיח ועוד

### 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.

### 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.



### הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

### צריכה

כ- 3.5 ק"ג למ"ר לשתי שכבות בעובי סופי 2 מ"מ (יש ליישם בשתי שכבות לפחות)

### אריזה

דו רכיבי: שק רב שכבתי 25 ק"ג + נוזל 7.7 ק"ג / 64 ערכות במשטח

### גוון

1. אפור
2. לבן

- 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

- מומלץ לנער את דלי הנוזל טרם פתיחתו.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- יש לערבב תכולת שק של 25 ק"ג ב- 7.7 ליטר נוזל באמצעות מערבב מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבב שנית.

### הערה חשובה

- אין לאכסן 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.
- מומלץ לבצע כל שכבה בגוון שונה.
- ניתן ליישם את החומר בהתזה (בציוד מתאים).



# אלסטוקוט E-707

חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש מאוד 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

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
חוזק מתיחה	1.6 מגב"ס	ASTM D-412
התארכות מקסימאלית	28.74%	ASTM D-412
גישור על פני סדקים	4 מ"מ	
ספיגות כללית	0.48%	
מקדם ספיגות נימית	0.03 ק"ג למ"ר לשעה	ת"י 1414 סעיף 4.2.2
מעבר אדי מים	0.75 מ'	ת"י 1731 סעיף 2.3.5
כושר הדבקות לבטון	1.3 מגב"ס	מבמ"כ 390 סעיף 7.2.2
עמיד בלחץ מים חיובי	עד 7 אטמ'	ת"י 26/5
עמיד בלחץ מים שלילי	עד 1.5 אטמ'	מבמ"כ 390 סעיף 7.2.2
חדירת מים בלחץ 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ	אין מעבר מים	ת"י 26/5
מודול אלסטיות	כ- 240 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 מגע 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 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.