



# קוטפלקס E-701

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש

## מפרט טכני



### תיאור ותכונות

- איטום צמנטי גמיש חד רכיבי, ליישום ע"ג תשתיות גבס ללא צורך בפריימר.
- לאיטום חיובי ושלילי של משטחים צמנטיים בקירות חיצוניים ופנימיים, קורות מסד, מרפסות קטנות מרוצפות, חדרי אמבטיה, מרתפים, ולהדבקת קצף זכוכית
- בעל גמישות גבוהה
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (שיטת תבניות)
- זמן העבודה כ- 60 דקות

### תקנים

- עומד בתקן ישראלי 6422
- בעל תו ירוק

### שימושים

- ליישום ישיר על תשתיות גבס ללא צורך בפריימר
- הדבקת לוחות Inseal (קצף זכוכית) למבנה
- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום מרפסות קטנות לפני הריצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין
- איטום בריכות שחיה
- 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
- לוח/ בלוק גבס

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

### אריזה

חד רכיבי 25 ק"ג: שק רב שכבתי 25 ק"ג / 64 ערכות במשטח

### גוון

1. אפור כהה
2. אפור בהיר

### הכנת החומר

- יש לערבול תכולת שק 25 ק"ג עם 5-6 ליטר מים באמצעות מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבול שנית.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש
- 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.
- יש להמתין 4-6 שעות עד למריחה שכבה נוספת.
- ניתן ליישם גם בהתזה.

### 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





# קוטפלקס E-701

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש

## מפרט טכני

נתונים טכניים (לשק 25 ק"ג):

תוצאות הבדיקות	דרישות התקן	שיטת בדיקה	תכונה
מתאים	גדול מ- $0.5 \text{ N/mm}^2$	ת"י 6422	חוזק הדבקות לבטון לאחר אקלום באוויר
מתאים	גדול מ- $0.5 \text{ N/mm}^2$	ת"י 6422	חוזק הדבקות לאחר מגע במים
מתאים	גדול מ- $0.5 \text{ N/mm}^2$	ת"י 6422	חוזק הדבקות לאחר בלייה בחום
מתאים	לא הראו סימני חדירת מים בגב הדוגמה. כמות המים שנספגה קטנה מ- 20 ג'	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

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ-  $5^\circ\text{C}$  או גבוהה מ-  $30^\circ\text{C}$ .
- 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.