



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.
- בעל גמישות גבוהה
- נושם, מאפשר מעבר אדים
- עמידות בסביבה אגרסיבית
- לאיטום חיובי ושלילי של משטחים צמנטיים בקירות חיצוניים ופנימיים, קורות מסד, מרפסות קטנות מרוצפות, חדרי אמבטיה, מרתפים, ולהדבקת קצף זכוכית
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (שיטת תבניות)
- מתאים כאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגרי מים וביוב
- 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 מאגרי מים, ביוב
- 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

הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

צריכה

כ- 1.1 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

- אפור כהה
- אפור בהיר

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 וקניי 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.



קוטפלקס E-701

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש

מפרט טכני

הכנת החומר

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

- יש לערבב 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 ולערבב 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.

נתונים טכניים (לשק 25 ק"ג):

תכונה	שיטת בדיקה	דרישות התקן	תוצאות הבדיקות
חוזק הדבקות לבטון לאחר אקלום באוויר	ת"י 6422	גדול מ- 0.7 N/mm ²	מתאים
חוזק הדבקות לאחר מגע במים	ת"י 6422	גדול מ- 0.7 N/mm ²	מתאים
חוזק הדבקות לאחר בלייה בחום	ת"י 6422	גדול מ- 0.7 N/mm ²	מתאים
חדירת מים בלחץ 1.5 אטמ' במשך 7 ימים	ת"י 6422	לא הראו סימני חדירת מים בגב הדוגמה. כמות המים שנספגה קטנה מ- 20 ג'	מתאים
גישור על פני סדקים	ת"י 6422	גדול מ- 0.75 מ"מ	מתאים

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.