



קוטפלוקס E-701

איטום צמנטי גמיש חד רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- איטום צמנטי גמיש חד רכיבי 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 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 מעל 2 מ"מ

תקנים

- מתאים לתקן ישראלי:
- ת"י 1414 סעיף 4.2.2, ת"י 1731 סעיף 2.3.5, מפמ"כ 390 סעיף 7.2.2, ת"י 26/5

שימושים

- 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

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 מינוראליים, 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

- אפור
- לבן

הכנת החומר

- יש לערבול תכולת שק 25 ק"ג עם 5.5-6 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. ניתן ליישם גם בהתזה.
- הפרש בין שכבה לשכבה 4-6 שעות.

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 גמיש חד רכיבי לאיטום חיובי ושילי

מפרט טכני

נתונים טכניים (לשק 25 ק"ג):

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
חוזק מתיחה	2.3 מגפ"ס	ASTM D-412
התארכות מקסימלית	15.2%	ASTM D-412
גישור על פני סדקים	2.3 מ"מ	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.6
מקדם ספיגות נימית	0.3 ק"ג למ"ר לשעה	ת"י 1414 סעיף 4.2.2
מעבר אדי מים	1.28 מ'	ת"י 1731 סעיף 2.3.5
ספיגות כללית	0%	לאחר 24 שעות במים
כושר הדבקות לבטון	2.3 מגפ"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

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 למונע 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.