



אלסטופלקס E-747

חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום חיובי ושלילי

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- לאיטום חיובי ושלילי משטחי בטון רצפות וקירות חיצוניים ופנימיים
- כושר הדבקות גבוה לבטון
- יוצר שכבה מוכנה להדבקת אריחים לאורך זמן
- מגשר על פני סדקים עד 5 מ"מ
- 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

- מתאים לתקן ישראלי:
- ת"י 5452 - נמצא מתאים לשימוש במערכות מי שתייה, בדיקה מס. 8712234278
- 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 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) בפינות כ- 24 שעות לפני עבודות האיטום.



הרכב

תערובת המכילה חומרים מינראליים, 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 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

- בפינות 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 לערבל תכולת שק של 25 ק"ג ב- 12.5 ק"ג נוזל באמצעות מערבל מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבל שנית.

הערה חשובה

- יש להגן על החומר מפני לחות וקרירת שמש ישירה.



אלסטופלקס E-747

חומר איטום צמנטי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום חיובי ושלילי

מפרט טכני

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).

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

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
חוזק מתיחה	1.62 מגפ"ס	ASTM D-412
התארכות מקסימאלית	68 %	ASTM D-412
גישור על פני סדקים	4 מ"מ	
ספיגות כללית	0.5 %	טבילה במים 24 שעות
מקדם ספיגות נימית	0.08 ק"ג למ"ר לשעה	ת"י 1414 סעיף 4.2.2
מעבר אדי מים	1 מ'	ת"י 1731 סעיף 2.3.5
כושר הדבקות לבטון	1.11 מגפ"ס	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.2
עמיד בלחץ מים חיובי	עד 7 אטמ'	ת"י 26 סעיף 5
עמיד בלחץ מים שלילי	עד 1.5 אטמ'	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.4
חדירת מים בלחץ 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ	אין מעבר מים	מפמ"כ 390 סעיף 7.2.4
מודול אלסטיות	קטן מ- 200 מגפ"ס	

אזהרות

- מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלית 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.