



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

- בעל תו ירוק
- 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 רטובות (בולטים) בפינות 90° ושטח לפני הרצוף

הרכב

תערובת המכילה חומרים מינראליים, צמנט ומוספים הידרואליים.

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 מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים, יש להמתין 5 דקות ולערבל שנית.

הערה חשובה

- יש להגן על החומר מפני לחות וקרירות 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

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

אזהרות

- מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלי 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 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. לכני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.