



סְפִירָקּוֹט E-731

חומר איטום צמנטי חד רכיבי לאיטום חיובי ושלילי

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- חומר איקוטי לאיטום חיובי ושלילי של משטחים צמנטיים בקירות חיצוניים ופנימיים, קורות מסד, מרפסות קטנות מרכזפות, חדרי אמבטיה, מרפסים, חיבורים של בני זוכיות בעל מודול אלסטיות נמוך
- מתאים לאיטום והגנה מפני קורוזיה במאגנזיים וbijob מזרקות, ובטון טרומי
- מתאים לאיטום גב האבן ומשפר הדבקות בין אבן לבטון לחיפוי חזיתות חוץ (שיטת תבניות)

תchnics

- בעלתו ירוק

שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום מרפסות קטנות לפני הריצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בניין
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה
- איטום ומשפר הדבקות בין האבן לבטון בשיטת ברונוביץ'

תשתיות

- בטון
- בלוק בטון / איטונג – לאחר שכבת הרבצה

טיח

- תשתיות צמנטיות נוספת

הכנות השיטה

- יש לנוקות מפני השיטה שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גרייז וככל גורם אחר.
- בטון יצוק בתבניות יש לשטוח בלחץ מים.
- פגמים בתשתיות, חורים וקינוי חצץ בטון יש לתקן לפני ביצוע האיטום.
- חווטי ברזל יש לחתוכן לעומק כ- 2 ס"מ מפני השיטה ולתקן בחומרים צמנטיים בלתי מתכווצים כגון ספיר-610, או ספיר-620.
- יש לבצע העגלות (רולקות) בפינות כ- 24 שעות לפני עבודות האיטום.
- יש לשטוח ולהספג במים את האזור המועד לתיקון.
- זמן התקון, הבטון יהיה במצב רווי ויישן פנים.

הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

אריכת

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

אריזה

שק רב שכבות 25 ק"ג / 64 שקים במשטח

גיגו

1.	אפור
2.	לבן

המלצות לשיפור האיטום

- בפניות כוגן בין קיר לרצפה, בין קיר לקיר, בחיבורים בין אלמנטים שונים ובמקומות עם פוטנציאל להיווצרות סדקים מומלץ לבצע הדבקת אטם – סרט גמיש 12 ס"מ, באמצעות חומר האטימה.
- סביר צינורות (בולטים) וקופסאות שונות, מומלץ לבצע הדבקת אטם בגודל 30*30 ס"מ עם חור "2" או "4", או ללא חור ("ניטן לבצע חור לפני הגדול הדרוש), או אטם בגודל 10*10 ס"מ עם חור "2/1", באמצעות חומר האטימה.

הכנת החומר

- יש לערבל תכולת שק של 25 ק"ג – 11-10 ליטר מים באמצעות מערבב מכני במהירות סיבוב איטית עד לקבלת תערובת אחידה ולא גושים, יש להמתין 5 דקות ולאחר מכן.

הערות חשובות

- אין להוסיר מים לתערובת שהחלה להתיבש.
- יש להגן על החומר מפני לחות וקורינת שמש ישירה.

ישום

- יש למרוח את התערובת המוכנה בעורצת מרשתת ב-2 שכבות.
- הפרש בין שכבה לשכבה 6-4 שעות.
- מומלץ לבצע כל שכבה בגוון שונה.
- ניתן ליחס את החומר בהזזה (בצד מתאים).





ספירלוט 731-E

חומר איטום צמנטי חד רכיבי לאיתום חיובי ושלילי

מפרט טכני

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים.

נישקיון כלים

כל עוד החומר טרי ניתן לנוקות כלים ומשטחים עם מים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל

נתוניים טכניים

תמונה	תוצאות הבדיקה
מקדם ספיגות נימיות	1.11 ק"ג למ"ר לשעה
מעבר אדי מים	0.15 מ'
כושר הדבקות לבטון	1.1 מגפ"ס
חדירות מים בלחץ חיובי עד 1,3 אטם'	לא נראה סימני חדירות מים בגב הדוגמא
חדירות מים בלחץ שלילי של 1.5 אטם'	לא עברו מים דרך הדוגמאות
היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ	חדירות מים בלחץ 1 אטם, במשך 24 שעות לאחר היווצרות סדק ברוחב 2 מ"מ

ازהרות

- מוצר זה מכיל צמנט. ברגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקלאלית ולכן יתרונו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) ברגע עם החומר.
- אין לישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 30°C .
- אין להוציא מים לתערובת.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על מנת מגע ממושך עם העור.
ברגע עם העור יש לשטוף מיד את המיקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידים של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הינו תוצר של היכرتונו וניסיונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשיטה עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מוכסחות במסמך זה, על הלוקחות לבקש מידע ספציפי נסף/1 או לבצע בדיקה מייצגת לפניו השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בסיס אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגבורו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני השימוש, לקוחות ומשתמשים מתחבקים לבדוק שברשותם הגישה האחونة של מסמך זה.