

תיאור ותכונות

חומר איכותי לאיטום חיובי ושילילי משטחי בטון בקירות ורצפות חיצוניים ופנימיים
כושר הדבקות גבוה לבטון
מגשר על פני סדקים
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 תבניות).

הרכב

תערובת מכילה חומרים מינרליים, צמנט ומוספים הידראוליים.

שימושים

- איטום רצפות וקירות חדרי אמבטיה ושירותים
- איטום מרפסות קטנות לפני הרצוף
- איטום מרפסות שירות
- איטום יסודות בנין ומרתפים
- איטום חיבורים של לבני זכוכית
- איטום מאגרי מים וביוב
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטה רטובה

תשתית בטון, בלוק בטון, טיח וכו'

הכנת שטח

- נקה את התשתית מאבק, שומנים וחלקים רופפים.
- שטוף והספג את התשתית במים עד למצב לח ויבש פנים.

-1-

ספיר אלסטוקוט E-707

איך אתם עושים



ספיר אלסטוקוט E-707 חומר איטום צמנטי גמיש מאוד, דו רכיבי מתאים לאיטום חיובי ושילי

מפרט טכני

- בטון יצוק בתבניות יש לשטוף בלחץ מים גבוה עד להורדת קרום (מיץ בטון) .
- פגמים בתשתית, חורים וקיני חצץ בבטון יש לתקן לפני ביצוע האיטום.
- חוטי ברזל יש לחתוך לעומק כ 2 ס"מ מפני השטח ולבטן, התיקון יבוצע בחומרים צמנטיים בלתי מתכווצים כגון ספיר 600, ספיר-610, ספיר-620, נאטצם 35 וכו'.
- יש לבצע רולקות בפינות וביטון צנרת כ 24 שע' לפני עבודות האיטום (במקרה של שימוש בחומרים מהירי התקשות כגון ספיר 600, ספיר-610, נאטצם 35 ניתן לאטום אחרי זמן קצר במיוחד).

המלצות לשיפור האיטום

- בפינות כגון בין קיר לרצפה, בין קיר לקיר, בחיבורים בין אלמנטים שונים ובמקומות היווצרות סדקים מומלץ לבצע הדבקת אטם- סרט גמיש 120 מ"מ, בעזרת חומר האטימה.
- מסביב צינורות (בולטים), קופסאות שונות מומלץ לבצע הדבקת אטמים בגודל 30*30 ס"מ עם חור 2" או 4" או ללא חור (אפשר לבצע חור לפי גודל הדרוש) או אטם בגודל 10*10 ס"מ עם חור 1/2" בעזרת חומר האטימה.

הכנת חומר ויישום

- ערבול תכולת שק של 25 ק"ג ב- 7.7 ק"ג נוזל בעזרת מערבול מכני במהירות סיבוב איטית (400-250 סל"ד) עד לקבלת תערובת אחידה והומוגנית, המתן 5 דקות וערבול שנית.
- מרח את התערובת המוכנה בעזרת מברשת, יש למרוח 2 שכבות. הפרש בין שכבה לשכבה 4-6 שע'.
- מומלץ לבצע כל שכבה בגוון שונה.
- ניתן ליישם את החומר בהתזה (בציוד מתאים).

נתונים טכניים

41 %	- התארכות מקסימאלית
4 מ"מ	- גישור על פני סדקים
0.03 ק"ג למ"ר לשעה	- מקדם ספיגות נימית
0.75 מ'	- מעבר אדי מים
1.3 מגפ"ס	- כושר הדבקות לבטון

-2-

ספיר אלסטוקוט E-707

איג'ק סכ'ן שלם



- עמיד בלחץ מים חיובי עד 7 אטמ'
- עמיד בלחץ מים שלילי עד 1.5 אטמ'
- חדירת מים בלחץ 1 אטמ' במשך 24 שעות לאחר היווצרות
- סדק ברוחב 2 מ"מ לא עברו מים
- מודול אלסטיות כ 240 מגפ"ס

צריכה

כ 3.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות לפחות

אריזה

שק רב שכבתי 25 ק"ג + נוזל 7.7 ק"ג

גוון

לבן, אפור

אחסון

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש 6 חודשים

ניקוי כלים

את הכלים והמיכלים יש לנקות במים זורמים כל זמן שהחומר טרי, ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים.

אזהרה

אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית הנמוכה מ- 5°C ומעל 35°C.
אין להוסיף מים לתערובת

-3-

ספיר אלסטוקוט E-707

איגוף כחל שלם



בטיחות

ספיר אלסטוקוט E-707 מכיל צמנט, במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליט ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה ברירית (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.

יש למנוע חדירת החומר לעיניים ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של חדירת החומר לעיניים יש לשטוף את החומר מיד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על-מנת למנוע מגע ממשוך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. להרחיק את החומר מילדים/

-4-

ספיר אלסטוקוט E-707

איגן ככל שאתם

