

מפרט טכני – אקוופין IL-TC07

תיאור מוצר:

אקוופין IL – TC07 הינה מערכת איטום צמנטית דו-רכיבית מוגמשת, המיועדת לאיטום מקצועי ויעיל של אלמנטי בטון, קירות ורצפות. המערכת מתאימה ליישומי איטום חיובי ושלילי, ומספקת פתרון אופטימלי למגוון רחב של קונסטרוקציות.

יתרונות המערכת ושימושים עיקריים:

- מתאים לאיטום חיובי ושלילי של מבנים.
- מוצר בעל אדהזיה גבוהה במיוחד לתשתית מינרליות וצמנטיות.
- נוחות ביישום באמצעות מברשת או מאלג' והתזה באמצעות ציוד יעודי.
- מתאים לאיטום קירות וחזיתות לפני יישום חיפוי אבן בשיטה יבשה.
- משמש לאיטום מבנים הידראוליים כגון מאגרי מים ובריכות שחייה, חדרי רחצה וקירות חיצוניים בשיטת ברנוביץ.
- אידיאלי לאיטום קירות בטון, מרפסות קונזוליות וחדרים רטובים.



אריזה: שק 20 ק"ג + נזול 5 ק"ג, סה"כ 25 ק"ג בסט

גיליון נתונים טכניים

תיאור	נתון	תקן / הערות
בסיס החומר	צמנט משופר בתוספים	דו-רכיבי
מצב צבירה	אבקה אפורה	לערבוב עם נוזל יעודי
חוזק בלחיצה	20 מגפ"ס	EN 196-1
חוזק לכפיפה	7.9 מגפ"ס	EN 196-1
טמפרטורת תשתית	5-30 מ"צ	
חוזק הדבקות במתיחה	2.5 מגפ"ס	EN 1542
מקדם ספיגות קפילרית	0.112 ק"ג/מ"ר לשעה	EN 13057
מעבר אדי מים	0.32 מטר = SD	
חדירות למים	עמידות מלאה בחדירת מים בלחצים של 1, 3 ו-7 אטמוספירות.	ע"פ בדיקות מכון התקנים הישראלי
גוון	אפור /לבן	
צריכה	2.5 מ"מ עובי יבש	1.25 ק"ג לשכבה בודדת, יש לבצע 2 שכבות

הכנות תשתית ויישום חומר האיטום:

הכנות תשתית:

1. יש לוודא שתשתית עומדת בכל הדרישות הנדרשות (נקיה, יבשה, יציבה, וללא אבק, שומן או מזהמים אחרים).
2. יש לבצע תיקוני בטון, סדקים וסגרגציות, יש להסיר עודפי בטון ולהגיע לתשתית חזקה ויציבה טרם יישום חומר האיטום. יש לוודא ביצוע של רולקות בחיבורי רצפה/קיר. לצורך תיקונים יש לעבוד עם מוצר "אזוקריט M30", לשיקום בטונים יש לעבוד עם "אזוקריט ביס 5/40".
3. יש להספיג את התשתית במים עד למצב של רוויה פנימית, תוך סילוק עודפי מים לפני היישום. בכל אופן בעת היישום על התשתית להיות לחה.
4. ביצוע רולקות: במפגשי קירות ורצפות יש ליצור רולקות באמצעות אזוקריט M30 כ-24-48 שעות לפני יישום **אקוופין IL – TC07**
5. יציקת חגורת בטון: בתחום המוגדר כרצפה רטובה, בקו הממשק עם שטחים יבשים, יש לצקת חגורת בטון באמצעות ASOCRET-VK 70-IL, אשר תשמש בסיס להקמת קירות ומחיצות.

יישום החומר:

1. ערבוב המרכיבים: יש לשפוך לתוך כלי ערבוב נקי את תכולת מיכל הנוזל חלק B של **אקוופין IL - TC07**, ולאחר מכן להוסיף בהדרגה, תוך כדי ערבוב מכני במערבל יעודי בסל"ד נמוך, את תכולת השק (חלק A). יש לערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה.
2. יישום בשתי שכבות: מומלץ ליישם את **אקוופין IL - TC07** בשתי שכבות בעלות גוונים שונים על מנת להבטיח כיסוי אופטימלי ואחיד של פני השטח. יש לבצע כ-1.25 ק"ג בכל שכבה. עובי סופי של המערכת לא יקטן מ-2.5 מ"מ עובי יבש. זמן המתנה בין שכבה לשכבה 4-10 שעות תלוי בתנאי השטח.
3. לטובת ביצוע של איטום שלילי, יש לבצע שכבה שלישית.

טרם ביצוע העבודות יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת אחאב, יש לעבוד בכפוף למפרט הטכני המקורי של יצרן החומר – "שומבורג"

הוראות הובלה ואחסון:

1. החומר ישמר במקום מוצל קריר ויבש בטווח טמפ של 10-30 מעלות. בכל מקרה המוצר לא יהיה מאוחסן תחת שמש ישירה.
2. טרם תחילת העבודות יבדוק המתקין כי החומרים עמם יעבוד יהיו בתוקף.

אחריות:

חברת א.ח.א.ב. הינה אחראית לטיב ואיכות החומרים בלבד. על המתכנן / המבצע / או מי מטעמם לוודא כי החומר מתאים לצרכיהם ולצרכי הפרוייקט. חברת א.ח.א.ב. לא תהיה אחראית לכל ליקוי או בעיה אשר נגרמה עקב תכנון ו/או התקנה לקויה.

מפרט זה מספק המלצות יישום בלבד. על המתכנן והמבצע לוודא כי זהו המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של הספק – "שומבורג".

בטיחות:

1. יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
2. העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007 .
3. יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.
4. יש לקבל וללמוד את גליון הבטיחות של החומר (MSDS) מאת יצרן החומר



SCHOMBURG