

תרמוקיר SE 980 (אלסטוסיל)

איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי

סוג
CMP
צבע
לבן/ אפור
אריזה ומשקל
שק, 25 ק"ג
מספר שקים במשטח
60



תקנים והסמכות

עומד בדרישות ת"י 6422 לחומרי איטום.
עומד בדרישות: ת"י 26 חלק 5 לבטון ומפמ"כ 390 לעמידות בלחץ מים. ת"י 5452 למאגרי מי שתיה.
בעל תו ירוק. המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים).

תכונות ושימושים עיקריים

- לאיטום קירות ורצפות ב"חדרים רטובים", מרפסות
- למאגרי מי שתיה, בריכות שחיה, מאגרי מים שונים
- לאיטום יסודות מעל ומתחת לפני הקרקע
- לאיטום קירות המחופים באבן בשיטת "קיבוע רטוב/יבש"
- לאיטום חיובי ושלילי
- בעל גמישות גבוהה
- לשימוש פנימי וחיצוני
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

הרכב החומר

שרפים, צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-2 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות מלאות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, לוחות צמנט, לוחות גבס, לוחות עץ
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כשעה
מקדם ספיגות נימית	$K < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
עמידות בלחץ מים:	
בלחץ חיובי של 1.5 אטמוספירה במשך 7 ימים	לא עברו מים
בלחץ שלילי של 1.5 אטמוספירה במשך 24 שעות	לא עברו מים
חוזק הדבקות במתיחה	
לאחר 28 ימים בתנאי מעבדה	גדול מ- 1.5 מגפ"ס
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 ימים שהייה בתנור	גדול מ- 1.5 מגפ"ס
לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה + 21 ימים טבילה במים	גדול מ- 1.0 מגפ"ס
לאחר 28 יום בתנאי מעבדה + 7 ימים טבילה במי סיד	גדול מ- 0.5 מגפ"ס
לאחר 28 יום בתנאי מעבדה + 7 ימים טבילה במי כלור	גדול מ- 0.5 מגפ"ס

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ ולחות יחסית $50\% \pm 5\%$

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ- 8 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד הגעה לסומך משחתי, עדין ונקי מגושים.
- לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

אופן הביצוע

- יש למרוח שכבה דקה ואחידה על גבי תשתית לחה באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים. יש לוודא כיסוי מלא של פני השטח.
- יש להמתין להתייבשות השכבה, כ- 3 שעות לפחות, טרם יישום שכבה נוספת.
- לפני ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית. עובי שתי השכבות יחד כ- 1.5 מ"מ.
- במאגרי מים יש ליישם בשלוש שכבות מלאות (כ- 2.5-3 ק"ג/מ"ר).
- המוצר ניתן ליישום באמצעות מכונת התזה מתאימה. יש להקפיד על 2 שכבות מלאות ועל זמני ההמתנה המצוינים לעיל.
- יש לבצע את השלב הבא במערכת למחרת גמר יישום האלסטוסיל, ולא יותר מ- 72 שעות לאחר מכן.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת ועד שבוע מתום יישום האלסטוסיל. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע החומר במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

בדיקת הצפה

- מומלץ לבצע בדיקת הצפה לפני המשך ביצוע השלבים הבאים במערכת.
- יש לבצע את הבדיקה 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5° - 35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות).
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

תאריך עדכון: אוקטובר 2023