

תרמוקיר SE 975 (תרמוסיל)

איטום צמנטי חד-רכיבי

צבע
לבן/אפור
אריזה ומשקל
שק, 25 ק"ג
מספר שקים במשטח
84



תקנים והסמכות

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 2378 חלק 5 ל"שיטת ברנוביץ".
בעל תו ירוק.
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים).
נושא הצהרה סביבתית EPD.

תכונות ושימושים עיקריים

- לאיטום גב האבן בבניה ב"שיטת ברנוביץ".
- משמש כחומר מקשר בין האבן לבטון.
- תערובת מוכנה לשימוש בחוספת מים בלבד.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ- 2.5 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

לפני היישום יש לנקות את גב האבן להסרת אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

נתונים טכניים

משך שמישות לעבודה	כשעתיים
משקל מרחבי (אבקה)	כ- 1.3 ק"ג/ליטר
חוזק הרבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-1.0 מגפ"ס

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

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך 7.0-7.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- 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 עבידות 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 מלאה של השכבה (כ-3 שעות לפחות) וליישם שכבה נוספת. טרם ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית.
- עובי כולל של השכבות: 2 מ"מ לפחות.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת גמר יישום "תרמוקיר SE 975". במידה ולא מבצעים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, ועד ליישום השכבה הבאה, 3 פעמים ביום במשך 3 ימים לפחות. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

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.
- יש לבצע את השלב הבא במערכת למחרת גמר יישום "תרמוקיר SE 975", ולא יותר מ 72 שעות לאחר מכן.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות).
- 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 מיידית 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