

K 90

בסיס טיח לקלקר



שכבת בסיס למערכת טיח על גבי לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר) | לשימוש חיצוני ופנימי מותאם לטיפול בפוליסטירן מוקצף על גבי בטון בקירות חוץ באזור גשרי קור שרוחבם עד 240 מ"מ.

שימושים עיקריים

- משמש כשכבת בסיס למערכת טיח כשכבה מקשרת בין קלקר להרבעה (לדוגמה פוליסטירן מוקצף בגשרי קור בקירות חוץ).
- ליישום בעובי 3-6 מ"מ.
- מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.3 ק"ג / ליטר.
- מקדם ספיגות נימית: קטן מ- 0.5 ק"ג למ"ר לחצי שעה.
- חוזק הדבקות במתיחה לבטון: מעל 1 מגפ"ס
- משך שמישות לעבודה לאחר ערבול: כ- 90 דק'
- תצרוכת אופיינית בעובי 10 מ"מ: 1.3 ק"ג / מ"ר

הוראות הכנה ושימוש

הכנת התשתית

- יש לוודא כי לוחות הפוליסטירן עומדים בדרישות התקן 1920 חלק 2 סעיף 2.2.6.1.
- יש לנקות את הלוח מאבק ו"צריבת שמש".
- מומלץ להשתמש במברשת פלדה לחספוס לוח הפוליסטירן המוקצף ותוך כדי הסרת שאריות חומרים זרים.
- יש לוודא כי הפוליסטירן דבוק היטב לתשתית הבטון.
- אין להתחיל לעבוד על פי מפרט זה אם לא מובטחת הדבקה.
- הכנת בסיס הטיח ("דבק"):
- יש לשפוך באיטיות שק 25 ק"ג \square 90 לכלי כיבול המכיל 5-6 ליטר מים נקיים.
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מתאים עד לקבלת תערובת אחידה, הומוגנית ונקייה מגושים.
- יש להמתין 3-2 דקות ולערבל שנית.
- יש להגיע לעבידות נדרשת.

יישום

- יש להטביע רשת סיבי זכוכית ע"פ 1920 חלק 2 וליישר בצדו החלק של המאלג' עד שלא ניתן לראות את הרשת. בגשרי קור יש ליישם את הרשת גם על הבלוק בחפיפה של 10 ס"מ לפחות מצדי הקלקר.
- שכבת ציפוי הלוחות:
- יש למרוח על לוח הקלקר שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית חלקה (מאלג').
- יש למרוח על גבי השכבה הראשונה שכבה שניה בעזרת מרית משוננת (מאלג').

נתונים כלליים

- **אריזה:** שק 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.
- **אחסון:** במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.
- **הרכב:** צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.
- **גוון:** לבן.

הנחיות כלליות ואזהרות

- אין לערבב את המוצר עם גבס או מוצרים המכילים גבס.
- טמפרטורת יישום: 5°C - 35°C.
- טמפרטורת המים המוספים לא תעלה על 35°C.
- נדרש לאשפר למשך 24 שעות לפחות עד להתחזקות. בימים חמים במיוחד האשפורה תתחיל כ 3 שעות מסיום היישום ותבוצע כל 6 שעות לפחות.
- ביישום חיצוני אין ליישם בימי שרב או כשירוד גשם.
- לוחות ESP בשיחול - יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית.
- אין להוסיף מים לתערובת כאשר החומר החל להתייבש.
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

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

אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ