

טיח מגן PT-2

טיח המשמש שכבת מגן לטיח תרמי

שימושים מתאימים

- * ליישום במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכו'.
- * מהווה תשתית למערכת צבע או שליכט צבעוני.
- * טיח יישור ע"ג טיח סלע במערכות פוליסטיראן (קלקר)
- * לשימוש חיצוני ופנימי.

אפיונים

תכונות מיוחדות

- * תערובת מוכנה לשימוש, בתוספת מים בלבד.
- * מתאים לדרישות ת"י 1414.
- * מונע חדירות מים
- * מאפשר מעבר אדי מים (נושם).

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

צבע

אפור

נתונים טכניים

- * משקל מרחבי אבקה : 1.55 ק"ג/ליטר
- * הצטמקות חופשית מכסימום: 0.5 מ"מ למטר .
- * הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעות .
- * חוזק בכפיפה בגיל 28 יום: קטן מ- 1.5 מגפ"ס .
- * חוזק בלחיצה בגיל 28 יום: קטן מ- 5.0 מגפ"ס .
- * מקדם ספיגות נימית : $K < 1.0 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
- * התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $Sd < 1.5\text{m}$ (נבדק בעובי 20 מ"מ כנדרש בתקן).
- * חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום גדול מ- 0.2 מגפ"ס
- * משך השמישות לעבודה לאחר הוספת המים והערבול: כ- 2 שעות (תלוי בתנאי האקלים בסביבה)

תצרוכת אופיינית

תצרוכת אופיינית של התערובת היבשה הדרושה ליישום של טיח בעובי 5 מ"מ כ- 8 ק"ג למ"ר (לפני גרוד)

אריזה

שקי נייר רב שכבתיים במשקל 40 ק"ג, מסודרים על משטח עץ עטוף ביריעת פוליאטילן עמידה בפני קרינת U.V (משטח 48 שק)

אחסון

החומרים יאוחסנו במקום מוצל, יבש ומוגן מפני שמש וגשם. החומר באריזתו המקורית מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור המסומן על האריזה.

מערכות

מערכת טיח תרמי

המערכת מורכבת מ- 4 שכבות:

- * "הרבצה צמנטית", בעובי (1 ±) 5 מ"מ.
- * "טיח תרמי 300 או 400", סוג ועובי בהתאם לנדרש בתקן 1045.
- * "טיח PT-2" - שכבת מגן, בעובי 5-10 מ"מ.
- * "שליכט" להחלקה, בעובי 1-2 מ"מ.

מערכת בידוד פוליסטיין (קלקר)

1. טיח על בלוקי פוליסטיין.
המערכת מורכבת מ- 4 שכבות:
* "טיח-דבק לקלקר" (טיח סלע) בעובי 3-4 מ"מ כולל הטבעת רשת סיבי זכוכית.
* "הרבצה צמנטית" בעובי כ- 5 מ"מ.
* "טיח PT-2" ליישור בעובי 8-10 מ"מ.
* "שליכט" בעובי 1-2 מ"מ להחלקה.
2. טיח על לוחות פוליסטיין.
המערכת מורכבת מ- 3 שכבות:
המערכת כמו הנ"ל, ללא צורך בשכבת ה"הרבצה צמנטית" (על "טיח-דבק לקלקר")

אופן היישום

ההשמה

השמת הטיח תהיה בהתאם לדרישות ת"י 1920 ות"י 1414.
שכבת ה"טיח PT-2" תושם לאחר שעברו לפחות 72 שעות מהשלמת שכבת הטיח התרמי.

הכנת החומר

ערבוב וערבול ה"טיח PT-2" יעשו מכנית בערבול מנתי או בערבול רציף במכונת התזה לטיח.

השיטה הידנית

שופכים תחילה כ- 8.5 ליטר מים לתוך ערבול מכני (טפלה). לאחר מכן, שופכים את כל תכולת השק, מערבילים במשך כ- 3 דקות, עד שמקבלים עיסה הומוגנית. מורחים שכבה דקה של טיח תוך כדי הידוק לקיר (בעזרת מאלז') ומיד משליכים בעזרת כף טייחים כמויות נוספות, עד קבלת העובי הרצוי. מיישרים בעזרת סרגל ומחליקים בעזרת מאלז' מתכת עד קבלת מישוריות אחידה.

שיטת ההתזה המכנית

שופכים את תכולת השק למכונת התזה לטיח ומכוונים את מד המים בהתאם לצורך לאחר התזת השכבה בעובי הרצוי, מיישרים בעזרת סרגל ומחליקים בעזרת מאלז' מתכת עד קבלת מישוריות אחידה.

אשפרה

- * יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הטיח.
- * יש להרטיב את השכבה במים במשך שלושה ימים ברציפות. מקומות בהם יש התייבשות מהירה של הטיח יש להרטיב כבר באותו יום.
- * כשעה לפני יישום ה"טיח PT-2", יש להרטיב את שכבת הטיח התרמי

תיקונים

יש לתקן כל פגם מכני הנוצר כתוצאה מפעולה כלשהי בשכבות המערכת בעת ההשמה. התיקון יעשה תוך שמירה על האטימות ושאר התכונות הנדרשות מהמערכת.

טיפול והגנה

משטחי קירות שהושמה עליהם אחת משכבות המערכת או המערכת כולה, יוגנו מפני פגיעות מכניות העלולות להיגרם בעת ביצוע עבודות בנייה אחרות ויגנו מפני זיהומים כגון: צמנט, טיח, צבעים, שמנים.

ניקוי כלים וידיים

יש לנקות את הכלים והמכלים במים זורמים כל זמן שהחומר לא התקשה.
רחיצת הידיים תעשה בעזרת מים וסבון.

הערות כלליות

- * באף נקודה עובי הטיח לא יהיה קטן מ- 8 מ"מ וגדול מ- 50 מ"מ.
- * אין לטיח בימים בהם הטמפרטורה גבוהה מ- 35⁰ צלזיוס או נמוכה מ- 5⁰ צלזיוס.
- * אין לטיח בנשוב רוחות חזקות.
- * אין לטיח כאשר יורד גשם.
- * היות וזה חומר אלקלי היוצר ריאקציה עם מים, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

כל המידע הנ"ל הנו בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. אחריות המפעל מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

תרמוקיר - פרטי קשר

termokir@termokir.co.il

אימייל

www.termokir.co.il

אתר