PELES®

מפרט מוצר - טיח תרמי מתקדם XR 432

תיאור מוצר: טיח תרמי מתקדם לבידוד מבנים מחום וקור ללא פוליסטירן

מארז ושטח כיסוי:

משקל מוצר: 12.5 ק"ג (כ 33 ליטר)

גוון: לבן

שטח כיסוי: 4.3 מ"ר בעובי 1 ס"מ (בתנאי מעבדה)

*התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ואופן היישום של העובד

תכונות ושימושים עיקריים:

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים.
- לשימוש פנימי וחיצוני
- חוסך באנרגיה
- מפחית עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- סיווג אש 1A
- התאמה לתקן 1414
- מתאים לדרישות תקן 1045 בדיקת אש 1A

נתונים טכניים:

- משקל סגולי לאחר ייבוש: קטן מ- 400 ק"ג/מ"ק
- התנגדות תרמית אופיינית לעובי 1 ס"מ : 0.151
- מוליכות תרמית חישובית : 0.062

* הנתון של המוליכות יכול להשתנות ב כ- 10%

- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: כ 0.3 מגפ"ס
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: כ 1.50 מגפ"ס
- סיווג אש 1A
- זמן עבודה עם החומר : כשעה

* כל הנתונים המוצגים מתבססים על בדיקות של מכון התקנים

הכנת תערובת לפני יישום: (ידני)

1. הכנת כלי קיבול של לפחות פי 2 מתכולת השק
2. מילוי מים בכלי הקיבול כ 13.5 ליטר (יחס המים הזה הוא לכל שק בנפרד)
3. להוסיף בהדרגה את תכולת השק הטיח , תוך כדי ערבוב באמצעות מערבל חשמלי כ- 5 דק (לוודא שהחומר לאחר ערבול בעל מרקם אחיד והומוגני)
4. ממתינים כ- 2 דק ומערבלים שוב כדקה

*ניתן להוסיף במידת הצורך עוד כ 10% מים

הכנת מכונה לפני יישום: (מכונה)

מכונת טיח

דגם מכונה: קלטה S-5 או שווה ערך

(רוטור + סטטור KAS 22 ליטר לדקה)

כיוון מים מומלץ: בין 200 מ"ל ל-250 מ"ל

אופן היישום:

1. יש לוודא כי תשתית ההרבצה משוננת (לא פחות מ 0.5ס"מ)
2. מריחה / התזה של החומר

*המלצה: יש להדק את השכבה הראשונה על מנת לקבל מקסימום התמזגות מוצר אל מול שכבת ההרבצה המשוננת.

3. מריחה / התזה עד כ 3ס"מ ביד אחת
4. החלקת הטיח באמצעות סרגל ייעודי

* כל שכבה נוספת תהיה לאחר ייבוש שכבה ראשונה (24 שעות לפחות)

5. יש לבצע אשפרה יום למחרת היישום (כל 1ס"מ = יום אשפרה 3פעמים ביום)

רקע ותשתית

רקע מתאים בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק פומיס, בלוק סיליקט. הכנת הרקע עבודות הטיח לא יחלו לפני תום שבועיים מיום גמר עבודות היציקה והבניה. השטחים המיועדים לטיוח יהיו מישוריים ויתאימו למתוכנן. יוסרו שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים, יקוצצו חוטי קשירה. זיון הנראה לעין במישור הקיר יוגן מפני שיתוך לפני השמת שכבת ה"הרבצה צמנטית". חורים ומרווחים במישקים (פוגות) שבין בלוקים ייסתמו בתערובת "הרבצה צמנטית". השטחים ינוקו משמן, אבק ומלחים. מקום המפגש בין חומרים שונים (כגון בטון ובלוקים) יכוסה ברשת סיבי זכוכית מתאימה. תשתית שכבת יסוד (הרבצה צמנטית לעבודות חוץ, טיח רב-תכליתי לעבודות פנים) תיושם 24 שעות לפחות לאחר הכנת הרקע. במידה ולא מיישמים את שכבת הטיח התרמי לאחר 24 שעות, יש לבצע אשפרה בהתאם למפורט בדף המוצר הרלוונטי. שכבת הטיח התרמי תיושם 24 עד 72 שעות מתום השמת שכבת היסוד.

הנחיות כלליות

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים. טווח הטמפ' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס. למוצר זה אין להוסיף גבס ו/או מוצריו. משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה. אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (רוחות חזקות, ימי שרב, גשם וכו'). משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר. יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים. טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים

אחריות

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.

פרטי התקשרות

טלפון 04-6055506 | מייל www.nobrand.co.il | office@nobrand.co.il