

טיח תרמי 86 לבידוד מבנים מקור, חום ולמניעת עיבוי. לשימוש פנימי וחיצוני

תכונות

בידוד כל מעטפת הבניין, כולל גשרי קור.
מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד.
מונע עיבוי בתוך הדירה.
מאפשר מעבר אדי מים.



VOC
FREE



שימוש
בממ"ד



כושר בידוד
גבוה



תורם לחסכון
באנרגיה



שימושים

בידוד מעטפת הבניין וגשרי הקור.
יישום על קירות בטון וקירות מבלוק בטון, בלוק תאי או בלוק פומיס.
יישום במרחבים מוגנים.
מאושר על ידי פיקוד העורף לשימוש בממ"ד.
לשימוש חיצוני ופנימי.

תקנים

נושא ת"י 1414.

מתאים לדרישת ת"י 1045 לבידוד תרמי
ודרישות ת"י 5282 לבניה ירוקה.



מכון התקנים הישראלי
נושא ת"י 1414

קוד מוצר 983668202300

נתונים טכניים*

קטן מ- 400 ק"ג/מ"ק	משקל סגולי לאחר יבוש בתנור
גדול מ- 1.2 מגפ"ס	חוזק בלחיצה לאחר 28 יום
0.105 וואט/מ.צ'	מוליכות תרמית λ במצב יבש בתנור
0.115 וואט/מ.צ'	מוליכות תרמית λ חישובית
0.087 מ"ר - וואט/צ'	התנגדות תרמית אופיינית R לעובי 1 ס"מ
kg/m ² h/0.5	מקדם ספיגות נימית קטן מ- 1.0
כשעה	משך השמישות לעבודה
5°C-35°C	טמפרטורת יישום
אפור	גוון
שק, 23 ק"ג	גודל אריזה

*בתנאי מעבדה

הרכב החומר

צמנט, פתיתי פוליסטיירן מותפח ומוספים מיוחדים.

הכנת שטח

יש להמתין 28 יום מסיום יציקת הבטון לפני היישום.
יש לדאוג לכך שהשטחים המיועדים להדבקה ישרים ומתאימים לתקן סטיות, במדידה של סרגל באורך 2 מ' הסטייה לא תעלה על 3 מ"מ.
הסירו שכבות חלשות, בליטות, לכלוך וגופים זרים וכל גורם אחר העלול לגרום לכשל ביישום. קצצו חוטי קשירה, הגנו על זיון הנראה לעין במישור הקיר מפני שיתוך (קורוזיה) וסתמו חורים. 24 שעות לפני תחילת העבודה שטפו את הרקע ביסודיות משמן, גריז, אבק מלחים ומי צמנט. המתינו לייבוש ויישמו שכבת הרבצה צמנטית 982 בהתאם להוראות השימוש.
את מקומות המפגש בין חומרים שונים, כגון בטון ובלוקים, יש לכסות ברשת אינטרגלס (6x6) ולהטביע אותה בשכבת ההרבצה. לאחר 24 שעות יש ליישם את שכבת הטיח התרמי. במידה והיישום לא נעשה לאחר 24 שעות, יש לבצע להרבצה אשפרה. יישום שכבת הטיח התרמי 986 חייב להיעשות תוך 5 ימים מגמר יישום ההרבצה הצמנטית, לכל המאוחר.

הכנת התערובת

שפכו כ-12-13 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי, הוסיפו בהדרגה את כל תכולת השק. ערבלו בערבול מכני (רציף או מנתי) עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. המתינו כ-5 דקות וערבלו ערבול קצר נוסף.
בערבול רציף (מכונת טיח) יש לכוון תחילה את כמות המים במד המים לכמות הנדרשת, לפני תחילת ההתזה.

אופן השימוש

להבטחת עובי אחיד של שכבות הטיח וקבלת מישוריות אחידה, יש להתקין סרגלי מתכת או סרגלי עץ נשלפים (מייקים). יש להסיר את המייקים לאחר יישום הטיח.
לאחר השלמת יישום שכבת הרבצה צמנטית 982 כמפורט לעיל, מרחו שכבה בעובי 1 ס"מ והדקו בעזרת מרית (מאלג') לתשתית. יש למלא עד לעובי הנדרש לפי התקן והאזור הגיאוגרפי.
יש ליישם שכבת מגן לטיח תרמי 987 בעובי של 5-10 מ"מ.
זמן ייבוש לכל שכבה: 24 שעות.
בתום 24 שעות חובה לאשפר.

אשפרה: יום לאחר היישום יש להרטיב את הקיר במים זורמים שלוש פעמים ביום, במשך שלושה ימים (או לבצע יום אשפרה לכל 1 ס"מ טיח תרמי, לפי הגבוה מבניהם). בימי שרב יש להתחיל באשפרה עוד באותו היום.
ביישום טיח גבס לממ"ד יש להמתין שבעה ימים לייבוש סופי לפני יישום שכבת הגמר.

אחסון וחיי מדף

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C-35°C.
החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

- אין לבצע טיח בימי שרב או בימי גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה מתאימה לשימוש חוזר.
- חובה להקפיד על שימוש בכלים נקיים, ולעבוד עם ערבול מכני.
- התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לסוג התשתית, טיבה ואופן היישום.
- יש לבצע את העבודה על פי התקנים הרלוונטיים.

הערות כלליות

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות, מפרט טכני וגיליון בטיחות. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד $\pm 2\%$. טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613 מאיר אריאל 6 נתניה. בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת www.tambour.co.il