



טיח תרמי לבידוד מבנים מקור וחום

קוד מוצר: 983668201400

### תכונות:

עומד בדרישות התקנים הישראליים 1414 ו-1045  
מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד  
מונע עיבוי בתוך הדירה  
מאפשר מעבר אדי מים  
גוון אפור.

### שימושים:

בידוד מעטפת הבניין וגשרי הקור, לשימוש חיצוני ופנימי, מתאים לכל סוגי המבנים עד 5 קומות.  
מתאים ליישום על קירות בטון וקירות מבלוקים מכל הסוגים.  
מתאים לשימוש פנימי וחיצוני.  
בידוד תרמי של כל מעטפת הבניין וגשרי הקור.  
פתרון לעיבוי על קירות פנים.

### נתונים טכניים:

משקל יבש בתנור	קטן מ-200 ק"ג/מ"ק (± 3%)
חוזק בלחיצה לאחר 28 ימים	גדול מ-0.6 מגפ"ס
מוליכות תרמית במצב יבש בתנור	0.068 וואט/מטר צלזיוס
מוליכות תרמית חישובית	0.070 וואט/מטר צלזיוס
התנגדות תרמית אופיינית (r) לעובי 1 ס"מ	0.143 מ"ר-וואט/צלזיוס
מקדם ספיגות נימית	קטן מ-0.4 ק"ג למ"ר לחצי שעה
חוזק הדבקות במתיחה כעבור 28 ימים	0.06 ≤ מגפ"ס
אריזה	שק במשקל 14 ק"ג / 32 שקים במשטח

### הכנת השטח:

יש להקפיד על 28 יום מסיום יציקת הבטון.  
יש לדאוג לכך שהשטחים המיועדים לטיוח ישרים ומתאימים למתוכנן. יש להסיר שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים וכל גורם אחר העלול לגרום לכשל בטיוח, יש לקצץ חוטי קשירה ולהגן על ברזל הזיון הנראה לעין במישור הקיר מפני שיתוך. כמו כן, יש לנקות את השטחים משמן, גריז, אבק, מלחים ומי צמנט, ולסתום חורים. יש לשטוף את הרקע 24 שעות לפני תחילת העבודה במים בלחץ גבוה ולאחר מכן ליישם הרבצה צמנטית 82 בהתאם להוראות היצרן המפורטות על גבי האריזה, לפחות 24 שעות לאחר הכנת הרקע.  
המפגש בין חומרים שונים, כגון בטון ובלוקים, יכוסה ברשת פיברגלס אשר תהיה מוטבעת בשכבת הרבצה הצמנטית 82.  
במידה ולא מיישמים את שכבת הטיח התרמי לאחר 24 שעות מיישום שכבת הרבצה, יש לבצע אשפרה בהתאם למפורט בדף המוצר של הרבצה הצמנטית.. יש ליישם את שכבת הטיח התרמי לכל המאוחר 5 ימים מגמר ביצוע הרבצה הצמנטית.

### אופן השימוש:

**יישום ידני:** יש לשפוך לתוך כלי מתאים 10-11 ליטרים של מים. להוסיף שק שלם של החומר ולערבב באמצעות מערבול חשמלי עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. יש להמתין 3-5 דקות ולערבב שוב. יש למרוח שכבה דקה של טיח תרמי על גבי התשתית (הרבצה צמנטית 82) תוך הידוק עם מאלג'. להוסיף מיד שכבות נוספות עד לקבלת העובי הרצוי. ליישר בעזרת סרגל h.  
**יישום במכונה:** יש למלא את תא הקיבול של המכונה בטיח תרמי 200 ולכוון את כמות המים במכונה עד לקבלתו של חומר אחיד בעל עבידות וללא גלישה מהקיר. יש להתזז שכבה ראשונה ולהדק אל הקיר באמצעות מאלג'. להוסיף שכבות נוספות עד לקבלת העובי הרצוי וליישר בעזרת סרגל h.  
**אשפרה:** יש להתחיל באשפרה למחרת יישום הטיח התרמי על-ידי הרטבה במים במשך 3 ימים לפחות. יום אשפרה לכל סנטימטר. במזג אוויר שרבי או כאשר נושבת רוח חזקה, יש לבצע אשפרה כבר ביום היישום של הטיח התרמי ולפחות יומיים לאחר מכן.

**מערכת בידוד תרמי חיצוני:** יש ליישם שכבת הרבצה צמנטית 82 בעובי 5-8 מ"מ. העובי של שכבת הטיח התרמי 200 צריך להיות בהתאם לנדרש בתקנים 1045 ו-1414. יש ליישם שכבה מיישרת בעובי 10-6 מ"מ באמצעות "שכבת מגן לטיח תרמי 200". שכבת גמר בצבע תתבצע באמצעות יישום של "שליכט בגר 88" לפני הצביעה או שכבת גמר של שליכט שתישום ישירות על גבי "שכבת מגן לטיח". העובי הכולל לאחר עיבוד של השכבה המיישרת והגמר לא יעלה על 10 מ"מ.

**כושר כיסוי:** תצרוכת אופיינית לשק בנפח 75 ליטרים:

הספק לשק	עובי שכבה
4.20 מ"ר	2 ס"מ
2.80 מ"ר	3 ס"מ
2.10 מ"ר	4 ס"מ
1.70 מ"ר	5 ס"מ

\* ההספק עלול להשתנות בהתאם למימנות של המבצע והמישוריות של הקיר.

**אחסון וחיי מדף:** יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב, בטמפרטורה של 5-30 מעלות. החומר מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

#### אזהרות והוראות בטיחות:

אין לערבב מוצר זה עם גבס או עם מוצרים המכילים גבס. אין לבצע טיח חיצוני במזג אוויר שרבי או גשום. יש לבצע את הטיח לפי ההוראות. אין להוסיף מים לתערובת שהתייבשה. יש להימנע ממגע בעור ובעיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף מיד במים. את עלון הבטיחות של המוצר ניתן לקבל במוקד המומחים \*6474

#### הערות כלליות:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידינו במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות המפעל מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות היצרן המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על סמך מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים, וכן לקבל הדרכה של נציג מחלקת ההדרכה באתר העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

**שימו לב!** יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת בהתאם להוראות התקן והמלצות היצרן: [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)