



טיח תרמי 400

טיח איכותי לבידוד קירות פנים וחוץ

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- קל ליישום ובעל זמן עבירות משופר
- שומר על תכונותיו בתנאים תרמיים קיצוניים
- נוח במיוחד ליצירת עובי כנדרש בתקן (20-55 מ"מ)

תקנים

- עומד בדרישות תקן: ת"י 5075, ת"י 1045
- בעל תו תקן ישראלי: ת"י 1414 חלק 1

שימושים

- שכבת בידוד תרמי פנימי/חיצוני, לכל סוגי המבנים
- שכבת בידוד המונעת עיבוי והיווצרות עובש
- טיח תרמי בממ"ד

תשתית

- הרבצה צמנטית, טיח רב תכליתי

הכנת השטח

- יש להקיף על המתנה של 28 יום מסיום היציקה.
- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- פגמים בתשתית, חורים וקני חצץ בבטון יש לתקן באמצעות חומרי שיקום כגון ספיר-610 או ספיר-620, לפני ביצוע הטיח.
- יש למרוח שכבה ראשונה של הרבצה צמנטית 505 בעובי של 5-8 מ"מ בהידוק לתשתית ולהמתין לייבוש 24 שעות (ראה דף מוצר הרבצה צמנטית 505) ולבצע אשפרה.
- יש ליישם את הטיח התרמי לאחר 5-1 ימים מסיום ההרבצה.
- יש להתזיז על המשטח מים לפני היישום, במיוחד בתקופות של מזג אויר חם. לאחר התזת המים, יש לאפשר למשטח להתייבש כדי לא לפגוע בחוזק הדבקות הטיח.

הכנת החומר

- יש למלא בין 13 ל-14 ליטר מים בכלי ערבוב ולהוסיף 26 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבל מכני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד.

יישום

יישום ידני:

- יש למרוח שכבה דקה בעזרת מאלג' תוך הידוק אל הקיר, לאחר מכן יש למלא עד העובי הרצוי (בהתאם לתקן) ולהדק.

יישום ממוכן:

- יש לשפוך את תכולת השק לתוך מכונה ולכוון את מד המים לסמיכות הרצויה.
- לאחר התזת 1 ס"מ יש להדק את החומר לתשתית, לאחר מכן ניתן ליצור את העובי הנדרש (בהתאם לתקן), לבצע הידוק וליישר את הטיח באמצעות סרגל החלקה.
- יש ליישר סופית באמצעות מאלג' עד לקבלת מישוריות אחידה.

הרכב

צמנט מיוחד, אגרגטים קלים, גרגרי פוליסטירן מותפח ומוספים מיוחדים.

צריכה

ראה טבלת נתונים טכניים במפרט זה

אריזה

שק במשקל 26 ק"ג / 32 שקים במשטח

גוון

אפור

יישום בממ"ד:

- יש למרוח שכבת יסוד טיח רב תכליתי 555 ע"ג התשתית בעובי של 5-6 מ"מ בעזרת מאלג' חלק (ראה דף מוצר טיח רב תכליתי 555).
- יש להמתין 24 שעות ליבוש של החומר לפני יישום הטיח התרמי ולבצע אשפרה, בכל מקרה יש ליישם את הטיח התרמי לאחר 5-1 ימים מסיום שכבת היסוד.
- יש ליישם טיח תרמי 400 בעובי הנדרש בהתאם לתקן 1045 ות"י 5075 (20-55 מ"מ).
- יש לבצע אשפרה (ראה הערה).
- שכבת הגנה- לאחר 72 שעות מיני' מיישום הטיח התרמי, יש להרטיב את הטיח התרמי וליישם טיח רב תכליתי 555 ע"ג הטיח התרמי בעובי של 5 מ"מ לפחות.
- יש לסיים בשכבת החלקה מסוג שליט בגר.
- חובה להטביע רשת בהתאם לדרישות פיקוד העורף ת"י 5075.
- עובי המערכת בממ"ד לא יעלה על 70 מ"מ.

הערה חשובה

- יש לבצע אשפרה של הטיח לאחר התייבשות ראשונית ועד 24 שעות מסיום היישום.
- יש לבצע אשפרה כ-3 ימים.
- במידה והטיח התרמי יושם מעל 3 ס"מ, יש לבצע אשפרה במשך יום 1 על כל 1 ס"מ עובי של הטיח התרמי, בתדירות של כשלוש פעמים ביום.





טיח תרמי 400

טיח איכותי לבידוד קירות פנים וחוץ

מפרט טכני

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים.

ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים. ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל

נתונים טכניים

שיטת הבדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
1414 חלק 1	0.105 וואט/מ' צ'	מוליכות תרמית למדה במצב יבש בתנור
1414 חלק 1	0.087 מ"ר- וואט/צ'	התנגדות תרמית אופיינית (R) לעובי 1 ס"מ
ת"י 1920	גדול מ- 1.2 מגב"ס	חוזק לחיצה לאחר 28 יום
	90 דקות	זמן התקשות התחלתי
	קטן מ- 400 ק"ג/ג"מ"ק	משקל מרחבי יבש

הספק אופייני משק 26 ק"ג:

(תלוי במישוריות הקיר ובמימונות המבצע)

עובי שכבה 2 ס"מ	3.40 מ"ר/שק
עובי שכבה 3 ס"מ	2.25 מ"ר/שק
עובי שכבה 4 ס"מ	1.70 מ"ר/שק
עובי שכבה 5 ס"מ	1.35 מ"ר/שק

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 30°C.
- אין להוסיף מים לתערובת מעבר למצוין.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מוכסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.