

KP 400

טיח תרמי צמנטי



טיח תרמי לבידוד מבנים מקור וחום, כינוי 400, מתאים לשימוש בממ"ד בהתאם לת"י 5075.

הוראות הכנה ושימוש

- רקע לשימוש**
- לשימוש על גבי תשתיות מטוחת בהרכבה צמנטית 110 KP או טיח צמנטי לממ"ד 330 KP כגון:
 - בטון, בлок בטון, בлок תא מאושפר מאושפר באוטוקלב, בлок פומיס ועוד.

לפנוי שימוש

- בדיקות הטיח יתחלו לאחר שלapse 28 יום מגמר עיבודות היציקה והבנייה.
- נקה היטב את התשתיות חלקית בטון רופפים, אבק, לכלוך שומנים וצבע ומכל גורם העולם לגרום לכשל בהדבכה.
- יש להסיר מראש חלקי בולטים, חוטים שזרום, קוץ' מתחת וכד'.
- יש לסגור פגות בבלוקים בתערובת של הררכבה צמנטית 110 KP.
- פגש בין בлок ובטון יcosa ברשת אינטרגל אשר מוטבעת בשכבה הררכבה צמנטית 110 KP.

הקנת התשתיות

- יש לשימוש שכבת יסוד של הררכבה צמנטית 110 KP, בעובי 1 ± 5 מ"מ במורחבים מוגנים, ניתן לשימוש גם בטיח לממ"ד צמנטי 330 KP, או טיח דז שכבת צמנטי 222 KP.
- יש לשימוש את שכבת הטיח התרמי לאחר 24 שעות מישום מופרט הטכני של הררכבה הצמנטית.
- במידה ולא ישם הטיח התרמי יש לבצע אשפורה בהתאם למופרט הטכני של הררכבה הצמנטית.
- יש לבצע את הטיח התרמי על שכבת הררכבה הצמנטית לכל המאוחר 5 ימים מיום היישום.

שימוש הטיח התרמי

שימוש ידני

- יש לשפוך לכלי מתאים 14-13 ליטר מים.
- יש להוציא שק שלם ולערכל במערכל חשמלי עד שמתקבלת תערובת אחדידה ונקייה מגושים. לאחר המתנהה של 3-5 דקות, מערכלים שוב.
- מורחים שכבה דקה של טיח תרמי על גבי התשתיות (הררכבה צמנטית) תוך כדי הידוק עם מאלג' ומיד משlijמים בשכבה נוספת עד לעובי הדריש. מישרים בעוזרת סרגל א.

שימוש במכונה

- מלילאים את תא הקיבול במכונה בטיח תרמי. מכונין את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עיבודות ולא גלישה מהקיור.
- מתיזים שכבה ראשונה ומהדקים אל הקיר באמצעות מללה.
- מתיזים שכבה שנייה עד לעובי הדריש ומישרים בעוזרת סרגל א.

שימושים עיקריים

- מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.
- בידוד תרמי של כל מעתפת הבניין וגורשי הקור.
- מתאים לשימוש במורחבים מוגנים (ממ"דים).
- פתחון לעיבוי על קירות פנים.
- שק המכיל תע robat מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים

- בעלתו תקן ת"י 1414 היתר מס' 102967 (64196), 102966 (54202) (54203) 102969 (54201).
- עומד בדרישות התקנים הישראליים 1414, 5075 ו- 1045.
- בעלתו ירוק מס' היתר 103163 (666630).

נתונים טכניים

- משקל יבש בתנור - קטן מס' 400 ק"ג / מ"ק ($\pm 3\%$).
- חזקק בלחיצה לאחר 28 יום - גודל מס' 1.2 מג'פ"ס.
- מוליכות תרמית למזהה במצב יבש בתנור - 0.105 וואט/מטר צלזיות.
- מוליכות תרמית חשובה - 0.112 וואט/מטר צלזיות.
- התנגדות תרמית אופיינית (z) לעובי 1 ס"מ - 0.087 מ"ר - וואט/צלזיות.
- מקדם ספיגות נימית קטן מס' 0.4 ק"ג למ"ר לחצי שעה.
- חזקק הבדיקה במתיחה בגיל 28 יום - גודל שווה 0.2 מג'פ"ס.

שכבה מיישרת (מגן)

- יש לישם את השכבה המיישרת לאחר שחלפו 3 ימים מרגע ישום הטיח התrome.
- בישום טיח גבס שכבה מיישרת יש להמתין 7 ימים מרגע ישום הטיח התrome.

נתונים כלליים

הרכב: צמנט, גרגיר פוליסטרן מותפח, ארגנטים קלים ומוספים מיוחדים.

גוון: אפור

תצרוכת אופינית לשק בנפח 75 ליטר

עובי שכבה	הספק לשק
3.4 ס"מ	2 ס"מ
2.25 ס"מ	3 ס"מ
1.7 ס"מ	4 ס"מ

ההספק יכול להשתנות בהתאם למינונות המבצע ומשוריות הקיר.

אריזה: שק במשקל 23 ק"ג / 32 שקים במשטה.

אחסון: במקום מוצל ויבש.

ח"י מדף 6 חודשים מתחרך הייצור ובשנים סגורים. אחריות היצרן לחומר כאשר ארוז באירועו המקורי.

הערות ואזהרות

- אין לערוב מוצר זה עם גבס או עם מוצרים המכילים גבס.
- אין לטיח במצג אוויר שרבי או גשם (בישום חיצוני).
- טמפרטורת ישום C° 35 - C° 5.
- יש לבצע את העבודה בהתאם להוראות המתקנן.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחללה להתיבש.
- יש להימנע מגע בעור וב uninימ, יש לשטוף מיד במים.

אשפורה

- יש להתחיל באשפורה למשך ישום הטיח בתrome ע"י הרטבה בימי 3 ימים לפחות לכל ס"מ יומ אשפורה.
- בימי חמסין או ברוח חזקה יש לבצע אשפורה כבר ביום ישום הטיח התrome ולפחות ימים לאחר מכן.

מערכות טיח תrome

- מערכת טיח תrome לממ"ד (גמר טיח גבס)** - בהתאם לדרישות תקן 5075 ודרישות פיקוד העורף.
- שכבת יסוד טיח צמנטי לממ"ד 330 KP או הרביצה צמנטית 110 KP או טיח דז שכבותי צמנטי 222 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
 - שכבת טיח תrome בהתאם לדרישות תקן 1045 (20-55 מ"מ).
 - שכבת טיח גבס MP10 בעובי 1 ± 5 מ"מ.
 - של הטבע רשת אינטרגול 2.8X2.8 מ"מ בשכבה ה- 0. MP10.
 - עובי המערכת של הבידוד התrome בממ"ד לא עליה על 70 מ"מ.

מערכת טיח תrome לממ"ד (גמר שליכט בגר) - בהתאם לדרישות תקן 5075 ודרישות פיקוד העורף.

- שכבת יסוד טיח צמנטי לממ"ד 330 KP או הרביצה צמנטית 110 KP או טיח דז שכבותי צמנטי 222 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
- שכבת טיח תrome בהתאם לדרישות תקן 1045 (20-55 מ"מ).
- שכבה מיישרת טיח צמנטי לממ"ד 330 KP בעובי 6 - 5 מ"מ.
- שכבת גמר שליכט בגר בשתי שכבות 1-2 מ"מ כל אחת וביניהם רשת אינטרגול 2.8X2.8 מ"מ.
- עובי המערכת של הבידוד התrome בממ"ד לא עליה על 70 מ"מ.

מערכת טיח תrome פנימי: (גמר טיח גבס)

- שכבת יסוד טיח צמנטי לממ"ד 330 KP או הרביצה צמנטית 110 KP או טיח דז שכבותי צמנטי 222 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
- שכבת טיח תrome 400 KP - בעובי בהתאם לתקן 1045.
- שכבה מיישרת - טיח גבס 25 MP בעובי 5 מ"מ.
- צבע.

מערכת טיח תrome פנימי (גמר שליכט בגר)

- שכבת יסוד טיח צמנטי לממ"ד 330 KP או הרביצה צמנטית 110 KP או טיח דז שכבותי צמנטי 222 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
- שכבת טיח תrome 400 KP - בעובי בהתאם לתקן 1045.
- שכבה מיישרת טיח צמנטי לממ"ד 330 KP או טיח מגן 550 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
- שליכט בגר.
- צבע.

מערכת בידוד תrome חיצוני

- עובי שכבת הטיח התrome בהתאם לנדרש בתקנים 1045 ו- 1414.
- שכבת הרביצה צמנטית 110 KP בעובי 1 ± 5 מ"מ.
- שכבת טיח תrome 400 KP.
- שכבה מיישרת טיח מגן 550 KP בעובי 10-6 מ"מ.
- שכבת גמר - שליכט צבעוני / או שליכט + צבע חזץ.
- העובי הכלול לאחר עיבוד של השכבה המיישרת והגמר לא יהיה גדול מ- 10 מ"מ.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ול איכות החומרים בלבד ואין בה בא מקום אחריות המשמש.

על המשמש לבדוק את התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמת למצוירים אחרים עימם בא המוצר בmagic ולביצוע נכון של העבודה להוראות המתקנן. הרלוונטיים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבדוק או לשנות את הנתונים והמלצות ללא הודהה מוקדמת. באחריות המשמש להעתיך בעדכוניים الآخرون.



אורבונד תעשיות גבס ומוצרין בע"מ

www.orbond.co.il

טלפון: 03-6342853

הנהלה ושיווק: החרושת 30 א/or יהודה 6037597

orbond@orbond.co.il

פקם: 03-6342894