



טיח צמנטי לממ"ד 525

טיח צמנטי לשימוש פנימי, מתאים לממ"ד עפ"י דרישות פיקוד העורף

מפרט טכני



הרכב צמנט, אגרגטים מדורגים, מוספים מיוחדים.

אריזה

שק במשקל 40 ק"ג

גוון

אפור

יישום

- יש למרוח שכבה בעובי 5-8 מ"מ של טיח צמנטי לממד 525 ע"ג התשתית תוך הידוק לכיסוי מלא ואחיד.
- במידה ונדרש ליישם עד עובי של 20 מ"מ, שכבת המילוי תעשה למחרת השכבה הראשונה, או עד 7 ימים לאחר יישום השכבה הראשונה.
- בטיח שעוביו מעל 7 מ"מ יש לשלב רשת.
- יש ליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל) h ומרית פלדה (מאלג)
- לפני ייבוש סופי יש "לגרד" את הטיח בעזרת סרגל גירוד.

במערכת צמנטית במרחבים מוגנים

- יש למרוח שכבה ראשונה בעובי של 5-8 מ"מ של טיח צמנטי לממ"ד 525 ע"ג התשתית תוך הידוק אל הקיר לכיסוי אחיד ומלא.
- במידה ונדרש ליישם עד עובי של 20 מ"מ, שכבת המילוי תעשה למחרת השכבה הראשונה או עד 7 ימים לאחר יישום השכבה הראשונה.
- העובי הכולל של טיח צמנטי לממ"ד (הרבצה + מילוי) לא יעלה על 20 מ"מ.
- אם העובי הכולל של טיח צמנטי לממ"ד 525 גדול מ-7 מ"מ יש ליישם רשת שריון תקנית 2.8 X 2.8 מ"מ, בשכבות של שכבת הגמר שליכט בגר שעובייה יהיה בין 2-4 מ"מ.
- שכבה ראשונה בעובי 1-2 מ"מ.
- הטבעת רשת שריון.
- שכבה שנייה בעובי 1-2 מ"מ.
- העובי הכולל של מערכת הטיח לא יהיה גדול מ-25 מ"מ בקירות ו-7 מ"מ בתקרות.
- הרשת תהיה עשויה סיבי זכוכית בגודל של 2.8 X 2.8 מ"מ ראה ת"י 5075.

תיאור ותכונות

- מתאים ליישור קירות ותקרות פנים בממ"ד כשכבת הרבצה ושכבה מיישרת.
- מתאים כשכבת ייסוד ושכבת מגן לטיח תרמי בממ"ד ובקירות פנים.
- מתאים לשימוש כטיח פנים בדירות.
- מתאים לשימוש ידני ולהתזה במכונת טיח.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק פומיס ועוד.
- ליישום בעובי 20 - 5 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים

- בעל תו תקן ישראלי 1414 חלק 2, מתאים לדרישות תקן 1920 ולתקן 5075 של פיקוד העורף.
- היתר יצרן: 64196, משווק לפי היתר: 105753
- מתאים לדרישות פיקוד העורף.

שימושים

טיח צמנטי ליישור והחלקת קירות פנים ותקרות

הכנת השטח

- יש לנקות את התשתית מחלקי בטון רופפים' אבק, לכלוך, שומנים ומכל גורם העלול להפריע להדבקה טובה.
- יש לשטוף את הקיר בלחץ מים 24 שעות לפני היישום.
- חובה להסיר שמן תבניות

הכנת הטיח באופן ידני

- יש לשפוך באיטיות שק 40 ק"ג טיח צמנטי לממ"ד 525 לכלי כיבול המכיל 7.5-8.5 ליטר מים נקיים.
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מכאני מתאים עד לקבלת תערובת הומוגנית, עבידה וללא גושים. יש להמתין 5 דקות ולערבל שוב.

הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר.
- יש למלא תא המילוי במכונת הטיח.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.





טיח צמנטי לממ"ד 525

טיח צמנטי לשימוש פנימי, מתאים לממ"ד עפ"י דרישות פיקוד העורף

מפרט טכני

יישום כחלק ממערכת טיח תרמי

- יש למרוח שכבה ראשונה (הרבצה) בעובי של 5 מ"מ (± 1) של טיח צמנטי לממ"ד 525 ע"ג התשתית תוך הידוק אל הקיר לכיסוי אחיד ומלא.
- יישום טיח תרמי 400 בהתאם למפרט המוצר.
- לאחר ייבוש ואשפרה של הטיח התרמי (יום עבור כל ס"מ) יש למרוח שכבה מיישרת בעובי של 5 מ"מ (± 1) של טיח צמנטי לממ"ד 525.
- ישום שכבת גמר משליכט בגר והטבעת הרשת ראה מפרט טיח תרמי 400.

אשפרה

- יש להתחיל באשפרה (להרטיב את פני השטח) למחרת ביצוע העבודה, לפחות פעם אחת ביום למשך שלושה ימים.
- בימי חמסין, יש לבצע אשפרה עוד באותו יום הביצוע.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.5-1.6 ק"ג / ליטר
- הצטמקות חופשית: קטן מ- 0.5 מ"מ למטר
- חוזק הדבקות לאחר 28 יום: גדול מ- 0.5 מגפ"ס
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 5 מגפ"ס
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ- 1.2 מגפ"ס
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן שווה 2 מ'
- הצטמקות חופשית: מקסימום 0.5 מ"מ למטר
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעת סדקים בטבעות
- משך השימוש לעבודה לאחר ערבול: כשעתיים

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה, יש להגן על החומר מפני לחות וקרינת שמש ישירה. חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.

ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים. ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים. חשוב לנקות את הכלים עם מים ביסודיות בגמר העבודה.

אזהרות

- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- טמפרטורת יישום 5-35°C
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- יש לעבוד ע"פ הנחיות ודרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש להגן על העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

בטיחות

המוצר מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלי ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר. יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטף 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

אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה כוללת יישום שלא עפ"י הוראות היצרן. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה. אנו ממליצים לפנות לפני תחילת השימוש במוצר למחלקה טכנית של החברה לשם קבלת הנחיות מפורטות ליישום החומר. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, באחריות המבצע להתעדכן בשינויים מעת לעת.