



טיח מגן 201

טיח צמנטי המשמש כשכבת מגן ושכבה מיישרת לטיח תרמי

מפרט טכני



הרכב החומר

תערובת המבוססת על צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

אריזה

שק במשקל 40 ק"ג

גוון

אפור

אחסון

במקום יבש ומוצל באריזה המקורית עד 6 חודשים

תיאור ותכונות

- מיועד ליישום על טיח תרמי על כל סוגי שכבת מגן ושכבה מיישרת
- מהווה תשתית לשכבת גמר כגון: שליכט צבעוני, מערכת צבע, שפריץ וכד'.
- לשימוש חיצוני ופנימי
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד
- ליישום בעובי 6-10 מ"מ
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

תקנים

- בעל תו תקן ישראלי 1414 חלק 1, היתר יצרן 115567

תשתית

טיח תרמי, טיח צמנטי

הכנת התשתית

- יש ליישם טיח תרמי ע"פ המפרט הטכני
- יש להמתין 3 ימים לפחות לפני יישום טיח מגן 201

הכנת הטיח באופן ידני

- יש לשפוך באיטיות שק 40 ק"ג לכלי קיבול המכיל 7.5-8.5 ליטר מים נקיים. יש לשפוך את האבקה למים ולא להפך
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מכאני מתאים כ-2 דקות, במהירות של כ-400 סל"ד, עד לקבלת תערובת הומוגנית עבידה ללא גושים
- יש להמתין 5 דקות ולערבל שוב
- יש לערבב כמות של שק שלם ולא פחות מכך

הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח
- יש למלא את תא המילוי במכונה בטיח
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות ללא גלישה מהקיר

יישום

- יש לבצע הרטבה של הטיח התרמי למצב רווי יבש פנים
- יש למרוח שכבה דקה של טיח מגן 20 ע"ג הטיח התרמי תוך הידוק אל הקיר לכיסוי מלא ואחיד
- מיד לאחר ההידוק יש להוסיף את כמות החומר הנדרשת לעובי סופי
- יש ליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל h) ומרית פלדה- מאלג'
- לפני ייבוש סופי יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל גירוד
- עובי שכבת הטיח 6-10 מ"מ

אשפיה

- יש להתחיל באשפיה (הרטבת פני השטח) למחרת ביצוע העבודה
- לפחות פעם ביום למשך 3 ימים
- בימי חמסין, יש לבצע אשפיה עוד ביום הביצוע



טיח מגן 201

טיח צמנטי המשמש כשכבת מגן ושכבה מיישרת לטיח תרמי

מפרט טכני

נתונים טכניים

תכונה	תוצאות הבדיקה
טמפרטורת היישום	5°-35° צלזיוס
משקל מרחבי	1.4-1.5 ק"ג / ליטר
הצטמקות חופשית	מקסימום 0.5 מ"מ למטר
הצטמקות מרוסנת	ללא הופעת סדקים בטבעות
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום	1.5-5.0 מגפ"ס
חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום	< 0.3 מגפ"ס
מקדם ספיגה נימית	> 0.4 ק"ג/ג'למ"ר לחצי שעה
התנגדות מעבר אדי מים	> 1.5 מ'
משך השמישות לעבודה לאחר הוספת המים והערבול	כ-2 שעות

אזהרות והמלצות

- יש ליישם את המערכת ע"פ דרישות התקן הישראלי.
- טמפרטורת היישום 5°-35° צלזיוס.
- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- אין ליישם בחוץ כאשר יורד גשם או בנושבו רוחות חזקות
- יש להגן על העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

בטיחות

טיח תרמי 201 מכיל צמנט, במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליית ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה ברירית (לדוגמא עיניים) במגע עם החומר. מומלץ להשתמש בכפפות מגן, משקפי מגן ופנים מתאימים. יש למנוע חדירת החומר לעיניים ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של חדירת החומר לעיניים חש לשטוף את החומר מייד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על מנת למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. להרחיק את החומר מילדים.

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 הטכנית 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.