



הרבעה צמנטית 505

שכבת בסיס ליצירת תשתית אחידה לטיח ודבק

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- קל ליישום ובעל זמן עבירות משופר
- שומר על תכונותיו בתנאים תרמיים קיצוניים
- חוזק שליפה, כפיפה ולחיצה גבוהים
- מתאים לציפויים קשיחים, לבריכות שחיה ולסביבה ימית

תקנים

- בעל תו תקן ישראלי: ת"י 1920
- בעל תו ירוק

שימושים

- יישום כתשתית לטייחים שונים ולהדבקת אריחים
- משמש כשכבת יסוד ראשונה להגנה ואיטום המבנה
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ מינימום
- מתאים לשימוש פנימי וחיצוני

תשתית

- בטון
- בלוק בטון איטונג ועוד

הכנת השטח

- יש להקפיד על המתנה של שבועיים מסיום היציקה.
- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- פגמים בתשתית, חורים וקניי חצץ בבטון יש לתקן באמצעות חומרי שיקום כגון ספיר-610 או ספיר-620, לפני ביצוע ההרבעה.
- יש להתיז על המשטח מים לפני היישום, במיוחד בתקופות של מזג אויר חם. לאחר התזת המים, יש לאפשר למשטח להתייבש כדי לא לפגוע בחוזק הדבקות ההרבעה.

הכנת החומר

- יש למלא בין 8 ל-9 ליטר מים בכלי ערבוב ולהוסיף 40 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבול מכני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד.
- להמתין כ-3 דקות ולערבב שוב לקבלת תערובת עבירה ואחידה.

יישום

- יש למרוח שכבה ראשונה באמצעות מאלג' חלק בהידוק לתשתית, לאחר מכן יש לבצע מריחה בעובי של 4-7 מ"מ סה"כ.
- חשוב להקפיד לעבוד עם חומר רטוב שעדיין לא התכסה בקרום.
- אין לחדש חומר שהתייבש על ידי הוספת מים.
- לאחר ייבוש הטיח יש לגרד בעזרת סרגל מסור.
- ליישום ממוכן יש לשפוך את תכולת השק לתוך מכונה ולכוון את מד המים לסמיכות הרצויה.



הרכב

צמנט מיחוד אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

צריכה

כ-1.6 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ

אריזה

שק במשקל 40 ק"ג / 50 שקים במשטח

גוון

אפור

הערות חשובות

- יש לבצע אשפרה של הטיח לאחר התייבשות ראשונית ועד 24 שעות מסיום היישום.
- יש לבצע אשפרה כ-3 ימים.
- ע"פ תקן 1555, הדבקות אריחים תתבצע לאחר 14 יום מסיום עבודות הטיוח.
- במפגש בין רקעים שונים, כגון בטון ובלוקים, יש להטביע רשת אינטרגלס בשכבת ההרבעה.
- אינו משמש כתחליף לטיח הידראולי וכחומר איטום במקומות בהם עשויים להצטבר מים עומדים.

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים.

הערה חשובה

יש לאחסן את המוצר באריזה מקורית וסגורה. יש להגן על החומר מפני לחות וקרירות שמש ישירה.

ניקיון כלים

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

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל





הרבעה צמנטית 505

שכבת בסיס ליצירת תשתית אחידה לטיח ודבק

מפרט טכני

נתונים טכניים

שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
ת"י 1920	גדול מ- 8 מגב"ס	חוזק לחיצה לאחר 28 יום
ת"י 1920	גדול מ- 0.9 מגב"ס	חוזק הדבקות לבטון לאחר 28 יום
	80 דקות	זמן התקשות התחלתי
	קטן מ- 0.5 מ"מ למטר	הצטמקות חופשית
	ללא הופעת סדקים בטבעות	הצטמקות מרוסנת
	כ- 1.6 ק"ג/ליטר	משקל מרחבי
ת"י 1920	קטן מ- 0.4 (ק"ג למטר לחצי שעה)	ספיגות נימית
ת"י 1920	≥ 2 מ'	התנגדות למעבר מים

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 ממגע 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.