



מאסטר גג

מסידרת המאסטר

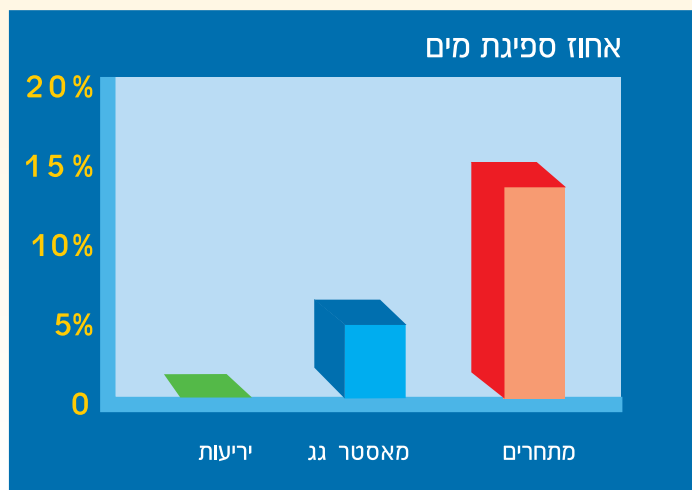
חומר איטום חדשני המשלב פוליאורתן ופולימרים מתקדמים בעלי עמידות גבוהה למים עומדים



מאסטר גג נותן פיתרון לאיטום גגות חדשים מרובי מתקנים ובעלי צורות גיאומטריות מורכבות אשר עליהם קיים קושי ליישם יריעות ביטומניות, כמו כן מאפשר שיקום גגות המחופים ביריעות או בביטומן ישנים וסדוקים

מאסטר גג מצטיין בתכונות הבאות:

- עמידות גבוהה למים עומדים
- חוזק וגמישות גבוהים במיוחד
- יכולת גישור גבוהה על פני סדקים
- יישום בשתי שכבות בעלות צבעים שונים להבטחת כיסוי מלא של שתי השכבות
- ייבוש מהיר ותפוקות גבוהות ביום עבודה
- יצירת שכבת איטום אחידה וגמישה
- עמידות לקרינת UV
- מוריד את עומס החום במבנה
- ידידותי לסביבה



מפרט טכני

תכונה	תוצאה מאפיינת	תקן
מראה	שכבה עליונה - לבנה	
	שכבה תחתונה - אפרסק	
גמישות בקור	מתחת ל -25°C	ASTM D 522
התארכות	מעל ל- 400%	ASTM D 412
גישור דינמי על פני סדק	דרגה M (הגבוהה ביותר)	ת"י 4518
עמידות במים עומדים	עומד	ASTM D 2939
עמידות בלחץ מים	0.5 אטמ', 24 שעות	DIN 52123
חוזק לקריעה	130 ניוטון/ס"מ	ASTM D 624
רפלקטיביות	מעל 80%	ASTM C 1549
אמיסיביות	מעל 85%	ASTM C 1371
עמידות לקרינת UV	עמיד לקרינת UV והשפעת אוזון וחמצן	ASTM D 4799
הידבקות	כושר הדבקה מעולה לתשתית בטון, אסבסט, ביטומן, יריעות ביטומניות, מתכת ועוד	ASTM C 794
עמידות להתפתחות פטריה	עמיד	ASTM G21

אופן השימוש

הכנת השטח

גגות חדשים: יש לוודא כי פני השטח לאיטום נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה.

גגות ישנים: יש להסיר כל הלבנה קודמת, חלקים רופפים ולחתוך נפיחויות בשכבה הישנה.

שכבת יסוד

על פני מרבית הגגות ללא שכבה קיימת של ביטומן (זפת), יש ליישם שכבת יסוד של מאסטר גג לבן מזולל במים ביחס של 1:1, בכמות של כ- 300 גרם/מ"ר ולהמתין כשעתיים לייבוש.

על פני תשתית קיימת של ביטומן (זפת), יש ליישם שכבת יסוד של מאסטר פריים בכמות של כ- 300 גרם/מ"ר ולהמתין כשעתיים לייבוש.

אופן היישום

- מאסטר גג מיושם בשתי שכבות בעלות צבעים שונים המבטיחים איטום מלא של השטח.
 - מאסטר גג מיושם בהתזה, במברשת, ברולר או במגב.
 - יישם שכבה ראשונה של מאסטר גג בגוון אפרסק בכמות של 1-1.5 ק"ג/מ"ר.
 - המתן כ- 4-6 שעות לייבוש לפני יישום השכבה השנייה (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
 - יישם שכבה שנייה של מאסטר גג לבן בכמות של 1-2.0 ק"ג/מ"ר.
 - זמן ייבוש לדריכה כ- 24 שעות.
- * לפרטים מלאים יש להסתמך על הדף הטכני.

