


 מכון החקיקים הישראלי
 עדכון: 12/19

מסטיג הינו חומר איטום פולימרי לבן היוצר שכבה אטומה וגמישה בטווח טמפרטורות רחב המגנה על הגג מפני חדירת מים ומהתחממות יתר בקיץ.
המוצר בעל היתר 'תו ירוק'.

מסטיג מיועד להלבנה ואיטום גגות בטון חדשים בעלי שיפועים מתאימים (או גגות בטון משופעים) ולגגות אטומים ביריעות ביטומניות ישנות, בעלי שיפועים מתאימים. מסטיג אינו מיועד לאיטום גגות עם שיפועי בטון מוקצף (בטקל).

צמיגות: מעל 60,000 CPS
 התארכות בקריעה: 250% (ASTM D-412)
 גמישות בקור: 10°C – (DIN 521123)

החומר מוכן לשימוש, אין צורך בדילול נוסף.
 לבחוש היטב את החומר לפני השימוש. היישום יעשה במברשת, ברולר או בהתזה. למרוח שכבה ראשונה של **מסטיג** בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר. בכל מפגש של קיר-רצפה, יש להמשיך את מריחת שכבת **מסטיג** עד לגובה של 30 ס"מ מעל השטח האנכי. יש לפרוש ארג זכוכית בחפיפה של כ- 10 ס"מ על פני השכבה הראשונה של **מסטיג**, בהיותה עדיין רטובה, ויש להמשיך לפרוש את הרשת גם על חלק הקיר האנכי במפגש קיר-רצפה, עד לגובה של 30 ס"מ. להמתין 16-24 שעות (בהתאם לתנאי מזג האוויר) לייבוש השכבה. לאחר ייבוש השכבה יש למרוח שכבה נוספת של **מסטיג** בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר (על כל השטח). במידה שרשת השריון לא כוסתה באופן מלא, יש למרוח שכבה שלישית כנייל. איטום מרזבים ואלמנטים אחרים יעשה באמצעות שלש שכבות של **מסטיג** עם רשת זכוכית ביניהן.

גג בטון חדש
 התשתית חייבת להיות ישרה בלי שקערוריות. לוודא כי קיים שיפוע מתאים (2% לפחות ללא שקעים) ואפשרות לניקוז מים. לעצב רולקות קעורות 50 X 50 מ"מ בכל מפגש של שטח אנכי ואופקי עם חומר שיקום מסוג ביטום REPAIR או KOSTER REPAIR MORTAR. לאטום תפרי התפשטות בחומרים אלסטומריים מתאימים. לנקות היטב את השטח מחלקי בטון רופפים, לכלוך, שמנים וחומרים זרים אחרים. למרוח שכבת יסוד **פריימר MS-3** בכמות של 300 גר' למ"ר, להמתין 1-2 שעות (תלוי במזג האוויר) לייבוש השכבה, לפני התחלת יישום **מסטיג**.

גג מצופה ביריעות ביטומניות עם ציפוי אגרט
 יש לנקות היטב את התשתית מאבק, לכלוך, שמנים וחומרים זרים אחרים. לוודא כי קיים שיפוע מתאים (2% לפחות ללא שקעים) ואפשרות לניקוז מים. לעצב רולקות קעורות 50 X 50 מ"מ בכל מפגש של שטח אנכי ואופקי עם חומר שיקום כנייל. למרוח שכבת יסוד **פריימר MS-3** בכמות של 300-400 גר' למ"ר ולהמתין 2-3 שעות (תלוי במזג האוויר) לפני יישום **המסטיג**.

ייבוש למגע – 24 שעות, ייבוש סופי – שבוע (בטמפרטורה של 25°C ± 1: 50% לחות יחסית).

18 ק"ג, 5 ק"ג.

- יש להימנע מהרטבת **המסטיג** במים עד שבוע מגמר היישום. בתקופת החורף יש ליישם בשכבות דקות (700 גר' למ"ר לשכבה) כדי לאפשר ייבוש מספיק מהיר.
- מסטיג** אינו מיועד לאיטום מרפסות מתחת לריצוף, לאיטום אדניות ולמקלחות (כלל זה נכון לכל חומרי האיטום האקריליים).
- מסטיג** אינו מיועד לאיטום גגות עם שיפועי בטון מוקצף (בטקל).
- יש לנקות את הכלים במים בגמר השימוש.

ההנחיות המופיעות על גבי המוצר נסמכות על ידע וניסיון שנצברו לאורך שנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את ההנחיות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים. הנחיות אלה הינן בגדר המלצות בלבד ואינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחות אותך.

ביטום בע"מ
