מאסטר גג

משחת איטום וציפוי לבנה חדשנית על בסיס מים
המשלבת פולימרים מתקדמים בעלי עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים.

תאור המוצר

מאסטר גג הינו חומר איטום וציפוי חדשני, המיושם בהתזה או במריחה, ומהווה פתרון מושלם לאיטום, חידוש איטום, הלבנה והקטנת עומס חום בגגות.

מטרות השימוש

מאסטר גג משמש לאיטום וציפוי גגות מרובי מתקנים, איטום גגות בעלי צורות גיאומטריות מורכבות, לשיקום והקטנת עומס חום בגגות המצופים יריעות ושכבות ביטומן חם, גגות קלים, גגות PVC ועוד.

יתרונות

- ✓ עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים.
- ✓ חוזק וגמישות גבוהים במיוחד.
- ✓ יכולת גישור גבוהה על סדקים דינאמיים.
- ✓ יכולת גבוהה להורדת עומס החום במבנה.
- ✓ מתאים לדרישות ת"י 4518 דרגה M.
- ✓ עומד בדרישות תקן אמריקאי ASTM D6083
- ✓ עמיד לקרינת UV.
- ✓ מתאים להתזה ומריחה.
- ✓ יישום ויבוש מהיר.
- ✓ ידידותי לסביבה, נושא תו תקן ירוק.
- ✓ יכולת כיסוי שטח גבוהה ביום עבודה.
- ✓ ישום קל בשתי שכבות בעלות גוון שונה על מנת להבטיח כיסוי מלא של פני השטח.

אריזה

דלי 20 ק"ג

MASTER ROOF

מפרט טכני

סוג הבדיקה	תוצאות הבדיקה	שיטות בדיקה
גוון	שכבה עליונה: לבנה	
	שכבה תחתונה: אפרסק	
משקל סגולי	1.34 גר'/מ"ל	
אחוז מוצקים	> 64%	
צריכה לקבלת 1 מ"מ יבש	2.4 ק"ג/מ"ר	
ספיגת מים	> 5%	
עמידות בחום	> 120°C	ASTM D2939
גמישות בקור	< -30°C	ASTM D522
חוזק במתיחה, מגפ"ס	> 1.6	ASTM D412
התארכות	> 500%	ASTM D412
עמידות בלחץ מים	0.5 אטמ', 24 שעות	DIN 52123
חוזק לקריעה, ניוטון / ס"מ	> 130	ASTM D624
רפלקטיביות	> 80%	ASTM C1549
אמיסיביות	> 85%	ASTM C1371
עמידות לקרינת vu	עמיד לקרינת UV והשפעת אוזון וחמצן	ASTM D4799
כושר הידבקות לתשתית	מעולה לבטון, יריעות ביטומניות, ביטומן חם, מתכת ועוד	ASTM C794
עמידות להתפתחות פטרייה	עמיד	ASTM G21
גג צונן	SRI (התחלתי) = 111	ANSI/CRRC1
החזר סולרי	SRI (שלוש שנים) = 94	

אופן השימוש

הכנת השטח

לפני תחילת העבודה יש לוודא התאמתו של הגג לדרישות ת"י 1752 חלק 1.
בגגות קלים מומלץ לתכנן לכתחילה שיפועים של 4%.
יש לוודא כי השיפועים נכונים ומכוונים לכיוון הקולטנים.
וודא כי השיפוע אחיד ללא אזורים נמוכים לכל אורכו, וכן ללא שקעים העלולים ליצור 'אמבטיות' ולשלוליות בעתיד.
גגות חדשים יש לקבל מיועץ איטום / מהיצרן המלצות מפורטות ליישום בהתאם לנתוני הגג - עצמו.
גגות לשיקום וחידוש איטום גגות - הסר כל שכבת הלבנה קיימת, חלקים רופפים וכד'. יש לתקן את שכבת האיטום הקיימת, לדוגמא לפתוח נפיחויות והתנתקויות משכבת יריעות ביטומניות קיימת, לתקן אותן ולרתך אותן בחזרה. יש לדאוג לתקינות דודי שמש, קולטי שמש וצנרת שעל הגג לפני היישום ולוודא שאין נזילות כלל מהמתקנים השונים הקיימים על הגג.
סדקים יש לתקן סדקים לפני יישום החומר לאחר קבלת מפרט מהיצרן.

שכבת יסוד- פריימר

1. יש ליישם פריימר אפוקסי XL100 (מדולל 1:1 במים) בשכבה של כ-300 גר'/מ"ר ולהמתין כשעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר). אין ליישם את הפריימר בכמות העולה על המומלץ.
יש ליישם את הפריימר על פי ההוראות המצוינות על אריזת המוצר ובדפים הטכניים המתאימים.
2. לגבי גגות PVC יש להתייעץ עם יצרן החומר לקבלת הנחיות יישום מיוחדות.

אופן היישום

- ✓ מאסטר גג מיושם בשתי שכבות, לכל שכבה צבע שונה על מנת לוודא יישום כל שכבה על פני כלל השטח.
- ✓ ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס מברשת, רולר או מגב.
- ✓ שכבה ראשונה על פני שכבת היסוד יש ליישם שכבה אחידה של מאסטר גג בגוון אפרסק - בכמות מינימאלית של 2.4 ק"ג/מ"ר.
- ✓ המתן 6-24 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- ✓ שכבה שנייה יישם שכבה אחידה של מאסטר גג לבן בכמות מינימאלית של - 2.4 ק"ג/מ"ר.
- ✓ זמן ייבוש סופי - 14 יום מגמר יישום השכבה השנייה (בהתאם לתנאי מזג האוויר).

בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו.

אופן השימוש

הערות

- ✓ אין ליישם על גגות עם מים עומדים.
- ✓ אין ליישם את החומר בגגות נגישים, או גגות המשמשים לתליית כביסה, משחקים וכו'.
- ✓ אין לדלל את החומר במים או בכל חומר אחר.
- ✓ אין ליישם מאסטר גג במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם עד יומיים מגמר היישום.
- ✓ אין ליישם מאסטר גג על גבי בטון קל (בטקל).
- ✓ אין ליישם מאסטר גג בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 40°C.
- ✓ יש לבדוק תקופתית שאין דליפות מים על פני הגג מדודי השמש, צנרת מיזוג אוויר או כל גורם אחר אפשרי.
- ✓ אין לאפשר ניקוז מרזבים ישירות על חומר האיטום.
- ✓ אחסון במקום מאוורר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים.
- ✓ מאסטר גג אינו דליק.

הוראות בטיחות

- ✓ **לא למאכל**
- ✓ בזמן השימוש בחומר השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.

פזקר בע"מ, א.ת. אלון תבור, עפולה 1812001
טל. 1-800-301-401 infopazkar@pazkar.co.il
www.pazkar.co.il