

מאסטר גג

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

מאסטר גג הינו חומר איטום וציפוי חדשני המיושם בהתזה בשתי שכבות ומהווה פיתרון מושלם לאיטום, הלבנה והקטנת עומס חום בגגות.	תאור המוצר
מאסטר גג משמש לאיטום וציפוי גגות מרובי מתקנים, איטום גגות בעלי צורות גיאומטריות מורכבות, לשיקום והקטנת עומס חום בגגות המצופים יריעות, גגות פח, גגות PVC ועוד..	מטרות השימוש
<ul style="list-style-type: none"> • עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים. • חוזק וגמישות גבוהים במיוחד • יכולת גישור גבוהה על סדקים דינאמיים • הורדת עומס החום במבנה • מתאים לדרישות ת"י 4518 דרגה M. • עמיד לקרינת UV • מתאים להתזה ומריחה. • יישום ויבוש מהיר • ידידותי לסביבה • למאסטר גג זמן ייבוש מהיר ויכולת כיסוי שטח גבוהה ביום עבודה • ישום קל בשתי שכבות בעלות גוון שונה על מנת להבטיח כיסוי מלא של פני השטח 	יתרונות

מפרט טכני

	שכבה עליונה : לבנה	גוון
	שכבה תחתונה: אפרסק	
	1.35 גרם/מ"ל	משקל סגולי
	> 64%	אחוז מוצקים
	3.5-5.0 ק"ג/מ"ר	כיסוי מומלץ
	1.5-2.0 מ"מ עובי מינימאלי 1.5 מ"מ	עובי שכבה יבשה
	> 5°C	טמפרטורת יישום
ASTM D 2939	>120°C	עמידות בחום
ASTM D 522	<-30°C	גמישות בקור
ASTM D 412	>1.6 מגפ"ס	חוזק במתיחה
ASTM D 412	> 500%	התארכות
DIN 52123	0.5 אט"מ, 24 שעות	עמידות בלחץ מים
ASTM D 624	> 130 ניוטון/ס"מ	חוזק לקריעה
ASTM C1549	> 80%	רפלקטיביות
ASTM C1371	> 85%	אמיסיביות
ASTM D 4799	עמיד לקרינת UV והשפעת אוזון וחמצן	עמידות לקרינת UV
ASTM C 794	כושר הדבקה מעולה לתשתית בטון, אסבסט, יריעות ביטומניות, מתכת, ועוד.	הידבקות
ASTM G 21	עמיד	עמידות להתפתחות פטרייה
ANSI/CRRC1	SRI (התחלתי) = 111 SRI (3 שנים) = 94	גג צונן החזר סולרי

אופן השימוש:

<p>לפני תחילת העבודה וודא כי קיים שיפוע בגג של מינימום 2% ובגגות קלים של מינימום 4%. וודא כי השיפוע חיובי לכיוון הקולטנים. וודא כי השיפוע אחיד ללא אזורים נמוכים לכל אורכו. גגות חדשים – יש לקבל מהיצרן הנחיות מפורטות ליישום. גגות לשיקום – הסר כל הלבנה קודמת, חלקים רופפים וחתוך נפיחויות בשכבה הישנה. יש לתקן דודי שמש, קולטים וצנרת דולפת לפני היישום. סדקים- יש לתקן סדקים לפני יישום החומר לאחר קבלת מפרט מהיצרן.</p>	<p>הכנת השטח</p>																								
<p>1. על פני גגות בטון המצופים ביריעות ביטומניות, עץ, אלומיניום, מתכת מגולוונת, אסבסט ופוליאורתן מוקצף יישם פריימר אפוקסי XL-100 בשכבה של כ- 100-300 גרם/מ"ר המתן כשעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר). 2. על פני גגות PVC יישם סופר פריימר בשכבה של כ- 100-300 גרם/מ"ר. המתן כשעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).</p> <table border="1" data-bbox="159 667 1165 929"> <thead> <tr> <th>פני שטח</th> <th>פריימר אפוקסי XL-100</th> <th>סופר פריימר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>יריעות ביטומניות</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>פוליאורתן מוקצף</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>עץ</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>אלומיניום</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>מתכת מגולוונת</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>אסבסט</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>יש ליישם את הפריימרים על פי ההוראות המצוינות על אריזת המוצר ובדפים הטכניים המתאימים.</p>	פני שטח	פריימר אפוקסי XL-100	סופר פריימר	יריעות ביטומניות	✓		פוליאורתן מוקצף	✓		עץ	✓		אלומיניום	✓		מתכת מגולוונת	✓		PVC		✓	אסבסט	✓		<p>שכבת יסוד - פריימר</p>
פני שטח	פריימר אפוקסי XL-100	סופר פריימר																							
יריעות ביטומניות	✓																								
פוליאורתן מוקצף	✓																								
עץ	✓																								
אלומיניום	✓																								
מתכת מגולוונת	✓																								
PVC		✓																							
אסבסט	✓																								
<ul style="list-style-type: none"> מאסטר גג מיושם בשתי שכבות, לכל שכבה צבע שונה על מנת לוודא יישום שכבה שנייה על פני כל השטח. ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס מברשת, רולר או מגב. שכבה ראשונה) - על פני שכבת היסוד המתאימה יש ליישם שכבה אחידה של מאסטר גג בגוון אפרסק בכמות של 1.5-2.5 ק"ג/מ"ר. המתן 4-6 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר) שכבה שנייה - יישם שכבה אחידה של מאסטר גג לבן בכמות של 2.0-2.5 ק"ג/מ"ר. זמן ייבוש סופי (לבדיקה בהמטרה) – 14 יום מגמר היישום (בהתאם לתנאי מזג האוויר). בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו. 	<p>אופן היישום</p>																								
<p>דלי 20 ק"ג .</p>	<p>אריזה</p>																								
<ul style="list-style-type: none"> אין ליישם על גגות עם מים עומדים אין ליישם את החומר בגגות נגישים, או גגות המשמשים לתליית כביסה, משחקים וכו. אין לדלל את המאסטר גג אין ליישם מאסטר גג במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם עד יומיים מגמר היישום. אין ליישם מאסטר גג על גבי בטון קל (בטקל) ואיטום על גבי ביטומן (זפת). העבודה על אסבסט בכפוף לאישור מפקח שהוסמך על יד המשרד לאיכות הסביבה. אין ליישם מאסטר גג בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 40°C. יש לבדוק תקופתית שאין דליפת מים על פני הגג מדודי השמש, צנרת מיזוג אוויר או כל גורם אחר אפשרי. ניתן לבצע בדיקת המטרה 14 ימים לפחות לאחר גמר היישום. אין לאפשר ניקוז מרזבים ישירות על חומר האיטום. אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C . ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים. מאסטר גג אינו דליק. 	<p>הערות</p>																								
<ul style="list-style-type: none"> לא למאכל. בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים). רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש. 	<p>הוראות בטיחות</p>																								

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.