MASTERCAP

מאסטר קאפ צבעוני

חומר איטום וציפוי מתקדם המיועד לאיטום גגות ורעפים, מיושם בהתזה או במריחה.

תאור המוצר

מאסטר קאפ צבעוני הינו חומר איטום איכותי על בסיס מים המושבח בפולימרים חדשניים וידידותי לסביבה.

מטרות השימוש

מאסטר קאפ מיועד לאיטום, שיקום והגנה של גגות רעפים, גגות פח (איסכורית), גגות המצופים ביריעות ביטומניות, גגות המצופים בזפת ועוד.

יתרונות

- ✓ חוזק וגמישות גבוהים.
- ✓ עמידות גבוהה בתנאי סביבה קשים.
- ✓ ייבוש מהיר ותפוקות גבוהות ביום עבודה.
- ✓ מוריד את עומס החום במבנה.
- ✓ עמיד לקרינת UV.
- ✓ חומר על בסיס מים, ידידותי לסביבה ולמשתמש.

אריזה

דלי 20 ק"ג | גלון 7 ק"ג

MASTERCAP

מפרט טכני

סוג הבדיקה	תוצאות הבדיקה	שיטות בדיקה
הופעה	משחה צבעונית	
משקל סגולי	1.4 גר'/מ"ל	
אחוז מוצקים	> 65%	
כיסוי מומלץ	3.0-4.0 ק"ג/מ"ר	
עובי שכבה יבשה	1.2-1.6 מ"מ	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	> 120°C	ASTM D2939
גמישות בקור	< -15°C	ASTM D522
חוזק במתיחה, מגפ"ס	> -1.0	ASTM D412
התארכות	> 400%	ASTM D412
עמידות במים עומדים	עומד	ASTM D2939
עמידות בלחץ מים	0.5 אטמ', 24 שעות	DIN 52123
עמידות לקרינת UV	עמיד לקרינת UV והשפעת אוזון וחמצן	ASTM D4799
הידבקות	כושר הדבקה מעולה לתשתית בטון, רעפים, ביטומן, יריעות ביטומניות, מתכת ועוד.	ASTM C794

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' בעתיד.
גגות חדשים יש לקבל מיועץ איטום / מהיצרן המלצות מפורטות ליישום בהתאם לנתונים 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

לתשתית בטון, בטון מוחלק, יריעות ביטומניות ומתכת דלל מאסטר קאפ במים ביחס - של 1:1 והתז שכבה של כ- 300 גר'/מ"ר. המתן כשעתיים לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר.
על גבי שכבת יריעות ביטומניות קיימת יש ליישם פריימר אפוקסי מסוג XL100.

אופן היישום

- ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס מברשת, רולר או מגב.
- על פני שכבת היסוד יישם שכבה אחידה של מאסטר קאפ בכמות של 1.5 - 2.0 ק"ג/מ"ר.
- המתן 6-24 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- יישום שכבה שנייה של מאסטר קאפ בכמות של 1.5 - 2.0 ק"ג/מ"ר.
- זמן ייבוש סופי 14 יום מגמר היישום, בהתאם לתנאי מזג האוויר.

MASTERCAP

הערות

- ✓ מאסטר קאפ מוכן לשימוש, אין לדללו, למעט להכנת הפריימר.
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם פחות משלושה ימים מגמר היישום.
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ על משטחי בטון קל (בטקל).
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ כאשר טמפרטורת הסביבה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.
- ✓ המתן 21 יום לפני יישום מאסטר קאפ על משטחי בטון או זפת חדשים.
- ✓ ניתן לבצע בדיקת המטרה 14 ימים לפחות לאחר גמר היישום.
- ✓ אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים.
- ✓ מאסטר קאפ 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