

מולטיג

מערכת איטום מהפכנית לגגות – עמידה במים עומדים

מספר קטלוגי : 313

עדכון : 11/09

<p>מולטיג הינו ציפוי אוטם מקצועי על בסיס פולימרים משולבים, אשר הופך עם התייבשותו לממברנת איטום עמידה מאוד ומאריכת ימים. האלסטיות הגבוהה שלו בצירוף חוזקו מקנים לו כושר גישור גבוה מעל סדקים בתשתית. המולטיג הינו חומר משחתי, נוח לישום בהתזה, רולר או מברשת. המולטיג הינו חומר על בסיס מים, ידידותי למשתמש ואינו דליק.</p>	<p>תאור המוצר</p>
<p>המולטיג משמש לאיטום גגות בטון חדשים או גגות המצופים בריעות ביטומניות ישנות, ציפוי אקרילי ישן או ציפוי פוליאוריטני ישן. כמו-כן, משמש המולטיג לאיטום וציפוי גגות איסכורית וקירות חוץ (למטרה זו מומלץ להשתמש במולטיג מט).</p>	<p>מטרת השימוש</p>
<p>מראה : חומר משחתי לבן משקל סגולי : 1.35 גר"/מ"ל צמיגות : 50,000 cps כושר התארכות : 350% גמישות בקור : -30° C בליה מואצת ב-UV, 2000 שעות : עמידות טובה מאוד החומר לא נקרע</p>	<p>מפרט טכני</p> <p>כושר גישור על פני סדקים : 500 מחזורים במפתח 1 מ"מ + 6000 מחזורים במפתח 3 מ"מ (עובי מולטיג – 2 מ"מ)</p>
<p>הכנת השטח וודא תקינות מרזבים, שיפועי זרימה (מינימום 1.5%), רולקות מעוגלות במפגש עם כל משטח אנכי. במידה ואין רולקות, יש ליישם רולקות במידות 1.5X1.5 ס"מ בכל מפגש קיר-רצפה, מטיט צמנטי מושבח בפולימר אקרילי (20% מכמות הצמנט). בג בטון חדש : יש לוודא שהבטון חזק ויציב (לא בטקל). וודא גמר אשפרת הבטון כנדרש (מינימום 30 יום מיציקתו). וודא ייבוש הבטון במשך 48 שעות. יש לאתר שקעים שעומקם עולה על 8 מ"מ ולמלאם בטיט צמנטי מושבח בפולימר אקרילי בכמות של 10% ממשקל הצמנט. יש ליישם מולטיג פריימר לתשתיות מיוחדות בכמות של כ-300 גר"/מ"ר. במידה שהבטון נקבובי וסופג לתוכו את מירב כמות הפריימר, יש להתיז שכבה נוספת של פריימר כני"ל בכמות של 150-200 גר"/מ"ר, מיד לאחר הייבוש הראשוני של השכבה הראשונה. המתנה לייבוש – 1-2 שעות. אופציה נוספת לפריימר לתשתית בטון : יישום אקווה פוקסי בהתאם להנחיות המופיעות בדף המוצר.</p>	<p>אופן השימוש</p>

מולטיגג

מערכת איטום מהפכנית לגגות – עמידה במים עומדים מספר קטלוגי: 313

עדכון : 11/09

אופן השימוש	<u>בגג מצופה ביריעות ביטומניות עם ציפוי אגרגט</u>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ יש לרתך מחדש את כל האזורים הפתוחים בין יריעות לתשתית ובין יריעות סמוכות. יש לרתך טלאי של יריעה ביטומנית על חורים ופגמים קיימים. יש לפתוח התנפחויות ע"י חיתוך בצורת X, לייבש כ- 24 שעות ולרתך מחדש את היריעה. על איזור החיתוך יש לרתך יריעה נוספת שתעבור 20 ס"מ מעבר לכל חיתוך ביריעה הקיימת. ▪ יש להוריד גרגרי אגרגט רופפים מן הגג. יש לשטוף את הגג מאבק בלחץ מים חזק ולהמתין לייבוש מלא. ▪ התזת מולטיגג פריימר לתשתיות מיוחדות בכמות של 300 גר"/מ"ר עד לכיסוי מלא של האגרגט. ייבוש של 1-2 שעות.
	<p><u>בגג מצופה בחומר איטום אקרילי ישן:</u> יש לוודא שהחומר יציב וצמוד היטב לתשתית. יש להוריד חלקים רופפים. שקעים שעומקם עולה על 8 מ"מ, יש למלא בטיט צמנטי מושבח בפולימר אקרילי כנ"ל. יש לשטוף את הגג בלחץ מים חזק ולהמתין לייבוש מלא. יש ליישם שכבת יסוד של מולטיגג פריימר לתשתיות מיוחדות בכמות של כ-200 גר"/מ"ר. המתנה לייבוש: 1-2 שעות.</p>
	<p><u>בגג מצופה בחומר איטום פוליאוריטני ישן:</u> יש לוודא שהחומר יציב וצמוד היטב לתשתית. יש להוריד חלקים רופפים. שקעים שעומקם עולה על 8 מ"מ יש למלא בטיט צמנטי מושבח בפולימר אקרילי כנ"ל, כאשר לפני המילוי יש למרוח בשקע אקווה פוקסי בכמות של 150-200 גר"/מ"ר. לאחר ייבוש הטיט הצמנטי בשקעים, יש לשטוף את הגג בלחץ מים חזק ולהמתין לייבוש מלא. יש ליישם שכבת יסוד של אקווה פוקסי בכמות של 150-200 גר"/מ"ר. המתנה לייבוש: 12-14 שעות.</p>
	<p><u>בגגות אסבסט:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ יש לחזק את הברגים הרופפים ▪ יש ליישם מסטיק פוליאוריטני כגון וולקס 921 על כל הברגים לאחר ניקוי יסודי שלהם. במרווחים גדולים בין פלטות סמוכות, (עד 1 ס"מ) יש לנקות היטב, למרוח פריימר מס' 1 של TREMCO, להמתין לייבוש ראשוני ואז ליישם מסטיק פוליאוריטני כגון וולקס 921. ייבוש למשך שבוע ימים ▪ יש לשטוף היטב את הגג מאבק ולהמתין לייבוש מלא ▪ יש להתזת מולטיגג פריימר לתשתיות מיוחדות על כל שטח הגג, בכמות של 350 גר"/מ"ר. המתנה לייבוש: 1-2 שעות
	<p><u>בגגות איסכורית (איסכורית רגילה, לא פנלים מבודדים):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • יש לחזק את הברגים הרופפים. • יש ליישם מסטיק פוליאוריטני כגון וולקס 921 על כל הברגים ובמרווחים גדולים בין פלטות סמוכות, לאחר ניקוי מקומי של אלמנטים אלה. • באזורים בהם פח האיסכורית חלוד יש להוריד חלודה רופפת. • יש לשטוף היטב את הגג מאבק ולהמתין לייבוש מלא. <p>יש להתזת מולטיגג פריימר MS-1 על כל שטח הגג, בכמות של 200 גר"/מ"ר. המתנה לייבוש: 1-2 שעות. (מולטיגג פריימר MS-1 משמש גם כשכבת הגנה מפני המשך התפתחות חלודה). הערה: יש ליישם בתחילה מערכת זו בקטע קטן לבדיקת ההידבקות לציפוי האיסכורית.</p>

מולטיגג

מערכת איטום מהפכנית לגגות – עמידה במים עומדים

מספר קטלוגי: 313

עדכון: 11/09

אופן השימוש	
	<p>בקירות חוץ המחדירים מים:</p> <ul style="list-style-type: none"> - התשתית תהיה יציבה ונקיה, ללא חלקים רופפים. חומר התשתית – מינרלי או ציפוי אקרילי יציב. - יש לשטוף את קיר החוץ במים ולהמתין 48 שעות לייבוש. - סדיקה מקסימלית מותרת – סדקים נימיים. במידה ויש סדקים רחבים יותר – יש לטפל בהם ע"י מריחת סיליקון נייטרלי בשכבה דקה וברוחב 5 מ"מ לאורך הסדק, ייבוש מלא ומריחת / התזת מולטיגג לאורך הסדק בכמות של 1.25 ק"ג/מ"ר וברוחב כ-4 ס"מ. - יש להתיז מולטיגג פריימר לתשתיות מיוחדות על פני הקיר בכמות של 250 גר/מ"ר. המתנה לייבוש: 1-2 שעות. <p>רולקות, סדקים ותפרים בין יריעות ישנות:</p> <p>וודא כי השטח נקי מאבק. יישם במברשת או בהתזה שכבת מולטיגג בכמות של 1.25 ק"ג/מ"ר וברוחב 10 ס"מ לאורך הרולקות עד גובה 10 ס"מ מפני השטח ועל סדקים נימיים. על סדקים שרוחבם עולה על 1 מ"מ יישם קודם לכן שיכבת סיליקון נייטרלי ברוחב כ-1 ס"מ ע"י הסדק, בעובי מינימלי (להפרדה בין הבטון למולטיגג באזור הסדק). לאחר ייבוש הסיליקון (מינימום 15 דקות), יישם לאורכו שכבת מולטיגג בכמות של 1.25 ק"ג/מ"ר, ברצועה שרוחבה כ-10 ס"מ.</p> <p>רגליים של מתקנים, כגון דודי שמש, יש להרים ולהלחים מתחתם יריעה ביטומנית תקנית עם ציפוי אגרט בעובי 5 מ"מ ובמידות 50X50 ס"מ. על היריעה הנ"ל יש להניח אבן משתלבת במידות 20X20 ס"מ, ולהחזיר עליה את רגלי דוד השמש. לאחר מכן יש ליישם שתי שכבות של מולטיגג על היריעה ועל הגג ברצועה ברוחב של 10 ס"מ מחוץ להיקף היריעה. פתחי מרזב או צינורות היוצאים מהגג – יש לצפות במולטיגג כנ"ל לאורכם, כ-10 ס"מ מעל או מתחת מישור הגג, ליצירת חיבור רציף עם יריעת האיטום.</p> <p>ביצוע שכבת האיטום.</p> <p>לאחר ייבוש מלא של "פסי" המולטיגג על רולקות, סדקים ופתחי מרזב, יישם שיכבת מולטיגג כחול בהתזה/הברשה על כל שטח הגג בכמות 1.25 ק"ג למ"ר. יש לעלות על הקירות בהיקף הגג עד לגובה מינימלי של 20 ס"מ. בכל מקרה יש לעבור לפחות ב-5 ס"מ מעל גובה הסיומת של יריעת האיטום הישנה, במידה וקיימת. וודא ייבוש השיכבה הראשונה במשך 6 – 4 שעות. לאחר ייבוש השיכבה הראשונה יש ליישם שכבה נוספת כנ"ל של מולטיגג לבן.</p> <p>סה"כ הכמות הכוללת: 2.5 ק"ג למ"ר, לפחות.</p> <p>בגגות מרובי מתקנים או בקטעי גג עם שיפועים בעייתיים, מומלץ ליישם 3 שכבות של מולטיגג (בכמות של 1.25 ק"ג/מ"ר לשכבה). הכמות הכוללת תהיה 3.75 ק"ג/מ"ר.</p> <p>יש ליישם מולטיגג על שטח הפנים העליון של המעקות ועל השטח האנכי שלהם. הכמות - 1.6 ק"ג למ"ר, 0.8 ק"ג/מ"ר לכל שיכבה.</p> <p>במקרה של ציפוי ואיטום קירות חוץ יש ליישם מולטיגג מט בשתי שכבות, בכמות של 0.9 ק"ג/מ"ר לכל שכבה.</p> <p>ביישום במברשת יש לבצע השכבות בכיווני הברשה צולבים.</p>

מולטיגג
מערכת איטום מהפכנית לגגות – עמידה במים עומדים
מספר קטלוגי : 313

עדכון : 11/09

<p align="center">למגע : 4-6 שעות (ב- 25° C וב- 50% לחות). זמן ייבוש סופי : 14 ימים.</p>	<p align="center">זמן ייבוש</p>
<p align="center">בצל, מוגן מתנאי קרה וטמפרטורות גבוהות. שארית במיכל - יש להצמיד היטב ניילון אל שטח הפנים העליון של החומר ולסגור המכסה היטב.</p>	<p align="center">אחסנה</p>
<p align="center">22 ק"ג, 6 ק"ג.</p>	<p align="center">אריזה</p>
<ul style="list-style-type: none"> • מולטיגג מסוכן בבליעה, רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש • אין ליישם מולטיגג 3 ימים לפני גשם או כ-6 שעות לפני טל • אין ליישם מולטיגג בטמפרטורה נמוכה ב- 5 מעלות • אין ליישם מולטיגג בסמוך לסופת אבק • אין לדלל את המולטיגג, אין להוסיף מים או כל חומר אחר • ניתן לבצע בדיקת הצפה 14 ימים לפחות לאחר גמר היישום • אין ליישם מולטיגג בכמות אשר עולה על 1.25 ק"ג/מ"ר בשכבה אחת • בתקופת החורף יש להמתין 18-24 שעות לייבוש בין שכבות המולטיגג. כמות לשכבה ראשונה (כחולה) – 1.25 ק"ג/מ"ר. • כמות לשכבה שניה ושלישית (בגוון לבן) – 600 גר"מ/מ"ר בכל שכבה. • במקרה של יישום מולטיגג מתחת לדוד שמש, יש לוודא תחילה שאין מחברים או פורקי לחץ מטפטפים. כמו כן, יש לסיים את יישום המולטיגג באזור הדוד והקולטים מוקדם ככל האפשר (עד הצהריים) • כאשר מיישמים שכבת מולטיגג חדשה על גבי שכבת מולטיגג שיושמה מעל 24 שעות קודם לכן, יש לדאוג שהשכבה הקיימת נקיה לחלוטין ולאחר מכן ליישם שכבה דקה (150-200 גר"מ/מ"ר) של "מולטיגג פריימר לתשתיות מיוחדות" על פני המולטיגג הקיים לשיפור ההדבקה ביניהם. 	<p align="center">הערות ואזהרות</p>