

## AQUATECH

מערכת איטום פוליאוריטנית מבוססת מים .

עדכון : 08/09

מספר קטלוגי : 430

<p><b>AQUATECH</b> הינה מערכת איטום פוליאוריטנית חדשנית מבוססת מים. מרכיבי ה- <b>AQUATECH</b> הינם ידידותיים לאדם ולסביבה, אינם רעילים ואינם מזיקים במגע או בנשימה, בניגוד לחומרים פוליאוריטניים קיימים. ה- <b>AQUATECH</b> יוצר, לאחר התקשותו, ממברנה אוטמת חזקה וגמישה, עמידה בשחיקה, בעלת פני שטח חלקים ומראה אסתטי נאה. ה- <b>AQUATECH</b> מבוסס עץ פוליאוריטן אליפטי איכותי והינו בעל עמידות גבוהה בפני קרינת U.V.</p>	<p><b>תאור המוצר</b></p>
<p>איטום גגות בטון חשופים ומרוצפים , רצפת מרפסות ותעלות ניקוז.</p>	<p><b>מטרת השימוש</b></p>
<p>מראה :          חומר משחתי חד רכיבי בגוונים אפור ולבן          משקל סגולי :          1.37 גר"/מ"ל.          צמיגות :          35,000 cps          כושר התארכות :          400%          חוזק בקריעה :          6.0 MPA          גמישות בקור :          -30° C          בליה מואצת ב- UV, 2000 שעות :          עמידות טובה מאוד.</p>	<p><b>מפרט טכני</b></p>

**התשתיות המיועדות לאיטום ב AQUATECH :**  
גגות בטון חדש או ישן, גגות מצופים בציפויים אקריליים /פוליאוריטניים ישנים.

**הכנת השטח:**

**כללי:**

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).

**בגג בטון חדש:**

יש לוודא שהבטון חזק ויציב (לא בטקל).  
וודא גמר אשפרת הבטון כנדרש (מינימום 30 יום מיציקתו). יש להסיר חלקים רופפים מהגג ולשטוף בלחץ מים. וודא ייבוש הבטון במשך 48 שעות.

**בגג בטון ישן או בגג מצופה בציפוי אקרילי/פוליאוריטני ישן:**

יש להסיר חלקים רופפים, לשטוף את הגג בלחץ מים חזק ולהמתין לייבוש מלא. יש לדאוג ליישם רולקות כנייל, במידה ואינן.

באלמנטים ממתכת אשר קיימים בגג או בתעלות הניקוז, יש להסיר חלודה, לחזק ברגים רופפים, ליישם מסטיק פוליאוריטני כגון וולקס 921 על הברגים ובמרווחים בין פלטות המתכת, לשטוף את האלמנטים ולהמתין לייבוש מלא.

**ביצוע שכבת האיטום:**

1. יש להתיז AQUAPOXY (אקווה פוקסי) על פני הגג בכמות של 250 ג"ר/מ"ר.  
המתנה לייבוש: 12 שעות.

**2. טיפול ברולקות /סדקים:**

וודא כי השטח נקי מאבק. יישם במברשת שכבת AQUATECH אפור בכמות של 1 ק"ג/מ"ר וברוחב 10 ס"מ לאורך הרולקות ועל סדקים נימיים.  
על סדקים שרוחבם עולה על 1 מ"מ יישם קודם לכן שכבת סיליקון ניטרלי ברוחב כ 1 ס"מ ע"ג הסדק, בעובי מינימלי (להפרדה בין הבטון ל AQUATECH באזור הסדק). לאחר ייבוש הסיליקון (מינימום 15 דקות), יישם לאורכו שכבת AQUATECH בכמות של 1 ק"ג/מ"ר, ברצועה שרוחבה כ 10 ס"מ.  
פתחי מרזב או צינורות היוצאים מהגג – יש לצפות ב AQUATECH אפור לאורכם, כ- 10 ס"מ מעל או מתחת מישור הגג.

3. לאחר ייבוש מלא של פסי ה AQUATECH האפור על רולקות, סדקים ופתחי מרזב, יישם שכבת AQUATECH אפור בהתזה /הברשה על כל שטח הגג בכמות של 900 ג"ר/מ"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 שכבת האיטום הישנה, במידה וקיימת. וודא ייבוש השיכבה הראשונה במשך 6-8 שעות. לאחר ייבוש השכבה הראשונה יש ליישם שכבה נוספת כנייל של AQUATECH לבן בכמות של 900 ג"ר/מ"ר.

סה"כ הכמות הכוללת: 1.8 ק"ג למ"ר.

בגגות ששטחם מעל ל 500 מ"ר מומלץ ליישם שכבה שלישית, של AQUATECH לבן, בכמות של 900 ג"ר למ"ר, 15-18 שעות לאחר ישום השכבה השנייה.

ביישום במברשת יש לבצע השכבות בכיווני הברשה צולבים.

## AQUATECH

מערכת איטום פוליאוריטנית מבוססת מים .

עדכון : 08/09

מספר קטלוגי: 430

<p>למגע : 6-8 שעות (ב- 25° C וב- 50% לחות). זמן ייבוש סופי : 14 ימים.</p>	<p><b>זמן ייבוש</b></p>
<p>בצל, מוגן מתנאי קרה וטמפרטורות גבוהות (5 °C – 35°C)</p>	<p><b>אחסנה</b></p>
<p>18 ק"ג</p>	<p><b>אריזה</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AQUATECH מסוכן בבליעה, רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.</li> <li>• אין ליישם AQUATECH 24 שעות לפני גשם או כ- 6 שעות לפני טל.</li> <li>• אין ליישם AQUATECH בטמפרטורה נמוכה מ – 5 מעלות.</li> <li>• אין ליישם AQUATECH בסמוך לסופת אבק.</li> <li>• אין לדלל את ה- AQUATECH , אין להוסיף מים או כל חומר אחר.</li> <li>• ניתן לבצע בדיקת הצפה 14 ימים לפחות לאחר גמר היישום.</li> <li>• אין ליישם AQUATECH בכמות אשר עולה על 1 ק"ג/מ"ר בשכבה אחת.</li> </ul>	<p><b>הערות ואזהרות</b></p>