

טק-ריט 2500 – מדריך ביצוע

הכנת הבטון

בדקו את הבטון ונקו את המשטח עם חומרי הניקוי המתאים. עבור משטחים עם מזהמים ושומנים כבדים, יש להשתמש ב-Alchemco ACRtec Emulsifying. עבור כל משטחי הבטון שאינם סופגי מים, ניתן להשתמש ב-Alchemco ACRtec Etch. שימו לב: לאחר השימוש בחומרי ניקוי נוזליים, Alchemco ממליצה לנקות לחלוטין את המשטח והסדקים באמצעות מדחס אוויר סילוני. שטפו את המשטח/קירות בלחץ גבוה עד שהמשטח נקי מכל המזהמים והפסולת. לאחר הייבוש, נקו את המשטח בלחץ אוויר סילוני וודאו שכל הסדקים נקיים מכל אבק ופסולת.

הכנת הסדקים

כדי לזהות סדקים עוברים, ניתן לבצע בדיקת הצפה/עומס (אם הסדקים נראים כמו סדקים עוברים, יש לבצע איטום של החלק התחתון לפני היישום).

יש לזהות סדקים כסדקים נעים או כסדקים מתיים. ניתן לזהות סדקים נעים חשודים על ידי הנחת אפוקסי משני צידי הסדק והדבקת פס זכוכית לאפוקסי, מתן אפשרות לייבוש ובדיקת סדק הזכוכית. אם הזכוכית נסדקת, הדבר מצביע על סדק נע. שיטה זו עשויה להימשך עד 48 שעות לפני שתראו את סדק הזכוכית. סמנו או מפו בבירור האם הסדקים נעים או מתיים. שימו לב: כל הליכי תיקון הסדקים יבוצעו בסוף היישום.

סדקים הגדולים מ-2 מ"מ

בהתאם למערכת המוצרים שנבחרה, טק-ריט 2500, יש לרסס את המוצר באמצעות מתקן הריסוס שלכם תוך שימוש בפיה דקה ישירות לתוך כל הסדקים (יש להימנע מריסוס יתר). במידה וניתן, יש לאטום את החלק התחתון של כל הסדקים העוברים עד 2 מ"מ באמצעות חומר לתיקון enDuratite של Alchemco או מוצר שאושר על ידי Alchemco. עבור לוחות מפוצלים וסדקים עוברים ובטון על משטח מתכת תוך 8 עד 10 דקות מריסוס הסדקים, יש לרסס את כל הסדקים עם מאיץ הסדקים של Alchemco.

סדקים הקטנים מ-2 מ"מ

אין צורך בפעולה נוספת, הם ימולאו ב-טק-ריט 2500 במהלך היישום על פני השטח.

סדקים דינאמיים

יש ליצור קשר עם המחלקה הטכנית.

יישום טק-ריט

יישום:

ודאו שמשטח הבטון נקי ויבש לפני היישום. יש לרסס את טק-ריט 2500 בכמות של 1 ליטר ל-5 מ"ר (מיכל של 19 ליטר מספיק לכ-90 מ"ר). מומלץ לסמן את אזור העבודה שלכם במרווחים של 90 מ"ר, אין לאפשר למוצר להצטבר, יש לרסס בתנועה אחידה ושיטתית ולוודא שכל הבטון נראה רטוב/רווי. ריסוס מים: לאחר שעה עד שעה וחצי, או לאחר שהמשטח יבש למגע, יש לרסס מים במצב "ערפל" באמצעות מתקן ריסוס נפרד או צינור באותו קצב כמו יישום טק-ריט (1 ליטר לכל 5 מ"ר).

הערת יישום קריטית למשטחים אנכיים:

ריסוס בשני שלבים:

יש לרסס את השלב הראשון של טק-ריט 2500 ולהניח לו להתייבש.

יש לרסס את השלב השני ולהניח לו להתייבש לחלוטין.

ריסוס מים:

יש לרסס מים על האזור המטופל באותו קצב (1 ליטר לכל 5 מ"ר) ולהניח לו להתייבש.

ספיגה סופית:

לאחר השלמת הריסוס, יש לתת ליישום להיספג לחלוטין בבטון למשך הלילה.

יישום מאיץ ACRtec (NC100, מאיץ שטח, תרכיז SAA) (אופציונלי)

מאיצי Alchemco הם תרכיזי סידן בצורה נוזלית. מומלץ לבחור אזור בדיקה (1.2 מטר X 1.2 מטר) באזור נסתר בפרויקט כדי להבטיח שלא תתרחש הלבנה של המאיץ. אם נצפית הלבנה של המאיץ, אנא צרו קשר עם המחלקה הטכנית.

וודאו שמשטח הבטון נקי ויבש לפני היישום.

רססו את המאיץ בכמות של 1 ליטר לכל 5 מ"ר. מומלץ לסמן את אזור העבודה שלכם במרווחים התואמים לכמות הזרז בפח.

אין לאפשר למוצר להצטבר, רססו בתנועה אחידה ושיטתית וודאו שכל הבטון נראה רטוב/רווי (ייתכן שתהיה חפיפה בין דפוס הריסוס שלכם).

ריסוס מים:

לאחר שעה עד שעה וחצי, או לאחר שהמשטח יבש למגע, יש לרסס מים באותה הכמות כמו יישום טק-ריט (1 ליטר לכל 5 מ"ר).

הערת יישום קריטית למשטחים אנכיים:

יישום בשני שלבים:

יש לרסס את השלב הראשון של טק-ריט ולאפשר לו להתייבש.

יש לרסס את השלב השני ולאפשר לו להתייבש לחלוטין.

ריסוס מים:

יש לרסס מים על האזור המטופל באותו קצב (1 ליטר לכל 5 מ"ר) ולאפשר לו להתייבש.

ספיגה סופית:

לאחר השלמת הריסוס, יש לתת ליישום להיספג לחלוטין בבטון למשך הלילה.

נהלי תיקון סדקים (יש להשלים לאחר הריסוס)

סדקים נעים קטנים מ-1.5 ס"מ: יש למרוח את ACRtec PU24.

סדקים נעים גדולים מ-1.5 ס"מ: יש להכניס את מוט הגיבוי בגודל הנכון לעומק של כ-1.25 עד 1.5 ס"מ לתוך הסדק. יש לכסות ב-ACRtec PU24.

סדקים מתים גדולים מ-2 מ"מ: יש למרוח את ACRtec L43.

סדקים מתים קטנים מ-2 מ"מ: אין צורך בפעולה נוספת.

עליות, ירידות ושינויים במישור

1. צרו פס איטום בזווית של 45° בממשק האופקי-אנכי באמצעות חומר האיטום PU24.

חשוב: אם משתמשים במוצרים מבוססי סיליקון, יש למרוח ACRtec Polyseal Sealant S. אין לשלב

פוליאוריטן עם סיליקונים, מכיוון שהם אינם תואמים.

השלימו את האיטום באמצעות ACRtec PU44 Liquid Flashing

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

האריכו את האיטום כ 10 ס"מ לאורך המישור האופקי מהקיר.
 האריכו אותו 10 ס"מ במעלה המישור האנכי מהרצפה.
 הניחו לו להתקשות במשך 24 שעות.

אפשרות איטום חלופית:

1. ניתן להשתמש ב-enDuratite MLastic, ציפוי איטום צמנטי חד-רכיבי, כחומר איטום.
 2. השתמשו ב-enDuratite Mortar Repair כחומר איטום איטום עם MLastic.
 3. יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית של Alchemco לקבלת הוראות מפורטות בעת השימוש ב-MLastic.
- הערה: אם משתמשים באיטום מבוסס סיליקון, השתמשו באיטום ACRtec PolyMembrane Flashing.

תפרי התפשטות

השתמשו במערכות תפרי התפשטות enDuratite של Alchemco עבור כל היישומים הדורשים תפרי התפשטות. אנא צרו קשר עם נציג המכירות או עיינו בטבלת ה-TDS של תפרי ההתפשטות של enDuratite לקבלת מידע נוסף.

היעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחרייתנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאליו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת * . כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים * . לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים