



מלט צמנט לשיקום בטון בעובי 40-10 מ"מ, מחוזק ע"י סיבים, טיקסוטרופי, חד רכיבי. בעל תו תקן אירופאי E N 1504-3.

קוד מוצר: 983959202500

**תכונות:**

היקשרות מעולה למתכת ובטון  
סיכון מופחת להיסדקות לאחר אשפיה ליישום ידני או להתזה  
תכונות טיקסוטרופיות וריאופלסטיות מעולות מאפשרות יישום באזורים קשים, לרבות תקרות ושיעור נמוך של הינתקות עמידות מעולה באזורי מליחות  
ניתן ליישום בשכבות עד 40 מ"מ לשכבה

**שימושים:** כל סוגי התיקון המבני, ניתן ליישום באמצעות כף טיחים או במכונת התזה לטיח. תיקון קורות או עמודים העשויים מבטון מזוין או בטון דרוך בדריכת קדם. תיקון של אלמנטים מבניים שמופעלים עליהם עומסים חוזרים ונשנים. תיקונים בסביבה ימית ותעשייתית, לרבות באזורי שמנים מינרליים, חומרי סיכה, סולפטים.

**נתונים טכניים (21 מעלות):**

תצרוכת אופיינית	1.8 ק"ג אבקה ל 1 מ"ר בעובי 1 מ"מ
זמן עבירות ((בטמפרטורה של 21 מעלות)	שעה
זמן היקשרות ראשוני (בטמפרטורה של 21 מעלות)	180 דקות
חוזק לחיצה לאחר 28 ימים	CLASS R4 < 50 מגפ"ס
חוזק כפיפה לאחר 28 ימים	< 25 מגפ"ס
חוזק הידבקות לאחר 28 ימים	< 2 מגפ"ס
טמפרטורת יישום	5° C - 30° C

**הכנת השטח:** על התשתית שאותה יש לתקן להיות תקינה ויציבה, נקיה וללא זיהומים כלשהם. יש לזהות בבירור את האזורים הפגועים של הבטון שאותו יש להסיר. בכפוף להנחית קונסטרוקטור, יש לחתוך את קצוות האזור כך שיהיו מרובעים, עד לעומק של 5 מ"מ. אין לבצע חיתוך של הקצוות כך שלא יהיו אחידים בעובי ויש לשמור על עובי מינימלי של 10 מ"מ על-פני כל אזור התיקון. יש להכין את המצע כך שישפך משטח מחוספס (בעל אמפליטודה של 3 מ"מ), לא ניתן לנקות בעזרת התזת חול בלבד. אם נמצא שהבטון שאיננו תקין מתמשך מעבר לאזור שסומן מראש, יש להתייעץ עם המהנדס האחראי. בכפוף לאישורו יש להסיר חלקים מהבטון לפי הצורך עד הגעה לבטון נקי ותקין. אם מוטות הזיון עברו קורוזיה, יש לוודא כי החלק האחורי של הפלדה נחשף. יש להסיר את כל החלודה מהזיון באמצעות שימוש בכלים חשמליים, התזה שוחקת (רטובה או יבשה). יש לחשוף ולנקות את מוטות הפלדה של הזיון מסביב לכל היקפם. יש להכין את הפלדה באמצעות התזת חול על-פי התקן השבדי SIS. 1967-SA 2: 900-05 אם יש צורך, ניתן לספק הגנה נוספת לזיון באמצעות השימוש ב-פריימר טורו סטרקצ'וריט. ייתכן שיהיה צורך להחליף מוטות זיון שעברו קורוזיה חמורה ויש להתייעץ בעניין עם המהנדס האחראי.

**הכנת התערובת:** ליישום בכף טייחים: כ-3.8 ליטר מים נקיים ל-25 ק"ג אבקה, ליישום בהתזה: כ-4.2 ליטר מים נקיים ל-25 ק"ג אבקה

לא מומלץ לערבב את טורו סטרקצ'ורייט 100 ביד. עבור ערבוב כמויות קטנות ניתן להשתמש במקדחה בעלת מהירות משתנה, חשמלית או מונעת על-ידי אוויר, בעלת ראש ערבול סלילי. התוצאות הטובות מושגות באמצעות שימוש במערבל מכאני. שפכו את הכמות המינימלית של מים נקיים לערבוב אל תוך המערבל (יש להתחיל עם כ-80%-75%). הפעילו את המערבל והוסיפו את אבקת סטרקצ'ורייט 100 במהירות וברציפות. ערבבו במשך 3 עד 4 דקות לאחר שהוספה כל האבקה, עד שהטיט הומוגני ונטול גושים. יש להוסיף מים, אם יש צורך, במסגרת הגבולות הנתונים, עד להשגת הסמיכות והצמיגות הנדרשת. ערבבו במשך 2-3 דקות נוספות. טמפרטורת הסביבה והלחות היחסית ישפיעו על כמות המים הנדרשת. לאחר הכנת התערובת, אין להוסיף מים כדי להגיע מחדש לסמיכות והצמיגות הרצויות.

**אופן השימוש:** ניתן ליישם טורו סטרקצ'ורייט 100 על ידי התזה או מריחה בכף טייחים. יש ליישם כמות חומר על כף הטייחים ולהדק רותה ככל שניתן על התשתית, לאחר מכן יש להוסיף סטרקצ'ורייט 100 בכמות הנדרשת עד לשיקום האלמנט הנדרש, בעובי מקסימלי של 40 מ"מ, ובעובי מינימלי של 5 מ"מ. יש ליישר את פני השטח של הטיח באמצעות כלי החלקה מעץ. את הגימור הסופי ניתן לעשות בעזרת מאלג' עשוי מעץ, פלסטיק או ספוג סינתטי, כתלות בגימור הנדרש. יש להתחיל את ההחלקה מרגע תחילת ההתקשות של הטיט - ניתן לבדוק זאת ע"י בדיקת אצבע.

**אשפרה:** חיוני לבצע אשפרה ולהקפיד על תנאי חום וקור. יש לבצע אשפרה במים לאחר התקשורת החומר, שלוש פעמים ביום במשך שלושה ימים. ניתן לבצע אשפרה גם באמצעות יריעת פלסטיק מוצמדת היטב. בימים חמים ובנשבו רוחות חזקות יש להתחיל באשפרה מספר שעות לאחר היישום (כתלות בתנאי מזג האוויר ולאחר שהחומר התקשה). לאחר 7 ימים, ניתן למרוח ציפוי מגן. בתנאי קור, יש לכסות בברזנט מבודד, ביריעת פוליטיירן או בחומר מבודד אחר. זמני התקשורת והתקשות עשויים להשתנות כתלות בטמפרטורות ותנאי הסביבה. לא מומלץ להשתמש בחומרי אשפרה.

**דגשים:** ניתן להסיר חומר שלא התקשה בעזרת מים. בנוכחות כלורידים, או כשלא ניתן ליישם שכבת טורו סטרקצ'ורייט 100 בעובי מינימלי של 10 מ"מ מעל לזיון, יש לנקות את הזיון עד לקבלת פלדה מבריקה ואז ליישם שתי שכבות של טורו סטרקצ'ורייט פריימר.

**אחסון וחיי מדף:** יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב בטמפרטורה של 5 - 30 מעלות. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן סגור באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

**אזהרות והוראות בטיחות:** לא למאכל. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. יש להימנע ממגע בעור ובעיניים. במקרה של מגע בעיניים, יש לשטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות, ולפנות ליעוץ רפואי. יש להשתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן או במגן פנים מתאימים. יש למזער פליטת אבק מהמוצר ולהגן על דרכי הנשימה. לקבלת הוראות הבטיחות מפורטות יש לעיין באריזת המוצר או לפנות לקבלת גליון בטיחות בטלפון 08-6742100

**הערות כלליות:** אסור לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידינו במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר קודם לשימוש בו. טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין לעשות שימוש במוצר בטמפרטורה מתחת ל 5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות המפעל מוגבלת לטיב החומר בלבד, ואינה כוללת יישום שאינו על פי הוראות היצרן המצוינות על גבי השק, ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על סמך מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים, וכן לקבל הדרכה של נציג מחלקת ההדרכה באתר העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני העומד לעיון באתר האינטרנט של החברה קודם לביצוע היישום, שכן הינו משתנה מעת לעת בהתאם להוראות התקן והמלצות היצרן: [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)