

THORO THORITE (טורו טוריט)

■ טיט מהיר התקשרות להטלאת בטון ואבן

תיאור המוצר

טורו טוריט הוא תערובת של צמנט פורטלנד, חול מדורג היטב, ותוספים המסופקים בצורת אבקה. ניתן לערבבו עם מים או עם תערובת של טורו אקריל 60 (Thoro Acryl) (60) ומים לקבלת תערובת טיט שמתאימה ליישום בכף טיחים. לאחר התקשרות, מתקבל צבע בטון כהה.

שימושים

- לתיקוני הטלאה קטנים ב-
- בטון ישן וחדש
- מבני לבנים
- עבודות אבן
- שכבות הרבצה קשות

יתרונות

- עמידות גבוהה
- חוזק קשירה טוב
- הגנה מצוינת על הזיין
- חדיר לאדים

כלכלי

- אין צורך בתבניות
- התקשרות מהירה
- אין צורך בשכבה נפרדת של פריימר או מקשר

קל ליישום

- חד רכיבי, יש להוסיף מים בלבד
- ליישום על משטח לח
- ניתן לנקות את הציוד במים בלבד

ידידותי לסביבה

- על בסיס צמנט, יש להוסיף מים בלבד

נתוני המוצר

תכונות פיסיקליות טיפוסיות (x)

גודל חלקיקים מירבי	0.8 מ"מ
ערכי חוזק מכאני	ני/ממ"ר
לחיצה	4 שעות 8.0
	24 שעות 18.0
	28 יום 44.0
מתיחה	28 יום 3.8
כפיפה	28 יום 6.8
הידבקות	28 יום 2.0

(x) ערכים טיפוסיים. כל הבדיקות בוצעו בתנאי טמפרטורה מבוקרת של 21°C.

כיסוי

כל שק אבקה במשקל 25 ק"ג מספיק לשכבה בעובי 12.5 מ"מ על שטח של 1 מ"ר. 2.0 ק"ג אבקה/דמ"ק.

אריזה

טורו טוריט משווק בשקים או דליים של 25 ק"ג.

אחסון

יש לאחסן את כל החומרים תחת כיסוי תוך הגבהה מהרצפה. יש להגן מפני כל מקור של לחות וכפור. יש לבצע רוטציה של המלאי כדי שלא לחרוג מחיי מדף של 12 חודשים עבור שקים ו-24 חודשים עבור דליים.

יישום

הכנת המשטח

יש להסיר את כל הבטון הפגום עד לקבלת בסיס מוצק. יש להסיר את כל הבטון מסביב לזיין חשוף ולאפשר מרווח כיסוי של 10 מ"מ ושל 50 מ"מ בכל קצה. יש לחתוך את שולי איזור התיקון בצורה ישרה לעומק של 5 מ"מ. עדיף להשתמש בשיטות של התזה מים בלחץ. במידה ונעשה שימוש בכלי הלימה, יש לוודא ששולי החיתוך נשמרים במצב חד.

יש להסיר את כל החלודה והאבנית הרופפים מהזיין

THORO THORITE (טורו טוריט)

תוך שימוש באקדח אויר או בהתזה חצץ; לא מומלץ להשתמש במברשת ברזל.

בנוכחות כלורידים, או כשלא ניתן ליישם שכבת טורו טוריט מינימלית של 10 מ"מ מעל לזיון, יש לנקות את הזיון עד לקבלת פלדה מבריקה ואז ליישם שתי שכבות של טורו סטרוקצ'וריט פריימר (Thoro Structurite Primer).

ערבוב

זמן שמישות	7 דקות
זמן התקשרות ראשונית	10 דקות
זמן התקשרות סופית	15 דקות
צפיפות רטובה	2.28 ק"ג/דמ"ק

נוזל ערבוב

ניתן לערבב את טורו טוריט עם מים נקיים. כאשר נדרשות תכונות פיסיות מוגברות או במקומות בהם תנאי היובש הם קשים, לדוגמא בטמפרטורות מעל 25°C, מומלץ להוסיף טורו אקריל 60.

כאשר מערבבים עם מים בלבד, צריכת המים הממוצעת היא 3.3 ליטר (3.1-3.5 ל"י) ל-25 ק"ג טורו טוריט. כאשר מוסיפים טורו אקריל 60, (חלק 1 של טורו אקריל 60 ל-3 חלקים מים), צריכת המים היא כ-2.8 ליטר (2.6-3.0 ל"י) ל-25 ק"ג.

צריכת המים עשויה להשתנות במקצת כתלות בתנאי הסביבה. בכל מקרה, מרקם החומר המערבב הוא החשוב.

דייס קשירה

יש להוסיף טורו טוריט לנוזל הערבוב ולערבב בעזרת כף טיחים עד לקבלת דייס נטול גושים. פעולה זו צורכת כ-3.5 ל"י מים או כ-3.0 ל"י נוזל ערבוב (1/3 טורו אקריל 60) ל-25 ק"ג אבק.

טיט תיקון

יש להוסיף עוד אבקת טורו טוריט לתערובת עד ליצירת מסה מלוכדת בעלת קשיחות מספקת כדי לאפשר דחיסה ביד.

אין לערבב יתר על המידה. ניתן לערבב כמויות גדולות בעזרת ערבב קטן בעל פעולה מאולצת.

אין לערבב כמות גדול מכפי שניתן להניח בתוך 7 דקות (ב-20°C). אין להוסיף מים לריכוך מחדש של התערובת.

שיטת היישום

אין ליישם כאשר הטמפרטורה נמוכה מ-5°C או צפויה לרדת אל מתחת ל-5°C בתוך 8 שעות. אין ליישם על משטחים קפואים או מכוסי כפור.

יש ליישם דייס קשירה טורו טוריט למשטח שהורטב מראש תוך שימוש במברשת מתוצרת טורו. יש להבריז את החומר בחוזקה לתוך המשטח, תוך כיסוי מלא של האזור המיועד לתיקון ומוטות זיון כלשהם. אין לאפשר לחומר להתייבש.

יש ליישם טורו טוריט בכף טיחים לתוך הדייס הרטוב, תוך שימוש בלחץ יציב לדחיסה מלאה של החומר, תוך הקפדה מיוחדת סביב מוטות זיון.

יש ליישם בשכבות בעובי 25-5 מ"מ בכל יישום, ולהמתין כ-20-15 דקות (ב-20°C) בין שכבות. לשיפור הקשירה, יש לגרד את השכבה הקודמת. אם טורו טוריט מתקשה לפני סיום התיקון, יש ליישם שוב שכבה של דייס קשירה.

לקבלת פרופילים מסובכים או מופעים חדים, יש פשוט למלא את איזור התיקון יתר על המידה, להשאיר עד להתקשרות ראשונית, ול"גלח" לקבלת הצורה המבוקשת תוך שימוש בכף טיחים נקייה.

אשפרה

יש לבצע אשפרה לחה למשך לפחות שעה אחת לאחר היישום. בטמפרטורות מעל 25°C או בתנאי יובש קיצוניים, יש להוסיף טורו אקריל 60 לנוזל הערבוב ולהרטיב ולכסות את המשטח. בתנאים קרירים (10°C-5°C), מומלץ לכסות את המשטח

THORO THORITE (טורו טוריט)

בחומר מבודד כמו בריעת פולסטרין כדי לסייע בהתקשרות.

זמני התקשרות והתקשות עשויים להשתנות כתלות בטמפרטורות ותנאי הסביבה.

לא מומלץ להשתמש בחומרי אשפּרה.

בריאות וביטוח

טורו טוריט מבוסס על צמנט ולכן עשוי לגרום לגירוי בעור ובעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן. מומלץ להשתמש במסכות אבק. יש לשטוף מיד כל התזה לא מכוונת של החומר על העור או לעיניים בעזרת מים נקיים. במקרה של גירוי מתמשך, יש לפנות לקבלת ייעוץ רפואי.

במקרה של בליעה, יש להשקות במים או בחלב ולטפל באופן סימפטומלי. יש לפנות לקבלת ייעוץ רפואי.

ניתן לקבל גיליון נתוני בטיחות המוצר עבור מוצר זה על פי בקשה.