

מפרט לשתילת קוצים

(עם סיקדור 31 אפוקסי)

סיקדור אפוקסי 31 הנו אפוקסי משחתי בעל חוזק גבוהה לשתילת קוצים.

1. הכנת השטח:

- א. יש לבצע קידוח בזווית ולעומק הנדרשים ע"י המתכנן.
- ב. יש לנקות בלחץ אוויר חזק באופן מוחלט את הקדח מאבק.
- ג. קוטר הקדח יהיה 1-2 מ"מ יותר מקוטר המוט או אחרת כפי שייקבע ע"י המתכנן.

2. הכנת הקוצים (מוטות):

- א. מוט המתכת מגיע לאתר כאשר הוא מלוכלך משמן, אבק, חלודה וכו'.
- ב. יש להכין דלי מלא במחציתו עם מדלל נדיף גון TOLUEN או KSILEN. להניח את המוטות בתוך הדלי בחלק המיועד להכנסת הקדח.
- ג. יש לרחוץ עם מברשת היטב בטינר את חלק המוט המיועד לשתילה ולהוציא לייבוש על משטח נקי. (זמן ייבוש מידי 10-20 שניות).

3. הכנת הדבק סיקדור 31 אפוקסי:

- א. יש לערבב חלק A + B עם מערבול חשמלי במהירות 400 סל"ד במשך 5 דקות ועד לקבלת משחה הומוגנית מעורבת היטב.
- ב. במקרה של הכנת מנות מומלץ לחלק את הקופסא ל-2, מנות קטנות יותר ולהשתמש בכלי מדידה מתאים עפ"י היחס הרשום על הקופסא.
- ג. זמן יישום החומר מרגע גמר הערבוב 15 דקות לסיקדור 31 רגיל או 30-40 דקות (תלוי בטמפרטורה) לסיקדור 31 - 08.

4. יישום:

- א. יש למלא את חלקו הפנימי של הקדח כ- 1/3 מעומקו בסיקדור 31.
- ב. ניתן לאלתר אמצעי מילוי לפי נוחיות הביצוע, אולם המומלץ ביותר עם אקדח 4AC או 5AC עם תכולה של 300 מ"ל או 600 מ"ל. לפיה של האקדח ניתן להצמיד צינורית פלסטיק בקוטר 10 מ"מ (כגון צינוריות שטיכמוס) ולמלא את האקדח מחלקו הפנימי כלפי חוץ.
- ג. לאחר מכן יש להחדיר את המוט באיטיות, תוך כדי תנועה סיבובית עד הסוף ולהקפיד על יציאת עודף הדבק מהקדח בצורה שווה סביב המוט.
- ד. לאחר הפעולה הנ"ל יש לשלוף את המוט בחלקו החוצה ולמרוח עליו שכבת דבק נוספת ולהחדיר לקדח לאט בתנועה סיבובית.

אמצעי זהירות:

- א. טינרים ואפוקסי הנם חומרים דליקים ובמקומות סגורים עשויים לפגוע בנשימה.
- ב. יש לנקוט באמצעי זהירות ואמצעי מיגון כגון: כפפות, הגנה על דרכי הנשימה וכדומה.
- ג. במקרה של פגיעה בעיניים יש לשטוף במים רבים ולפנות מייד לרופא.

הערות:

- א. אין לגעת במוט במשך 24 שעות.
- ב. בדיקות שליפה וכו' עם מכשירים לא לפני עבור 7 ימים לפחות מהיישום.
- ג. מפרט זה מהווה המלצה לחומרים בלבד ואינו מהווה המלצה או הדרכה לשיטת הדבקה כלשהי. יש לקבל ממהנדס או יועץ אבן מפרט מלא לחיפוי הכולל את כל העיגונים והאלמנטים הדרושים ספציפית לכל בניין ולעבוד עפ"י התקן המתאים.

הערה:

מפרט זה מהווה המלצה לחומרים בלבד ואינו מהווה המלצה או הדרכה לשיטת הדבקה כלשהי. יש לקבל ממהנדס או יועץ אבן מפרט מלא לחיפוי הכולל את כל העיגונים והאלמנטים הדרושים ספציפית לכל בניין ולעבוד עפ"י התקן המתאים.