



איטום "חיובי" של מבנים תת קרקעיים עם מערכת [®]Deuxan, מתוצרת KOSTER גרמניה.

הכנת השטח

1. על התשתית להיות שלמה ומוצקה, נקייה לחלוטין משמן, זפת, צבע, לכלוך וחלקים רופפים, יבשה או מעט לחה ולא קפואה.
2. יש לנקות את פני השטח בעזרת לחץ מים (300-500 bar) או התזת חול (100 bar).
3. פינות יש לעגל, על ידי יצירת רולקה.

שלבי הביצוע:

- א. רולקה במידות של כ- 4 ס"מ במפגשי הקיר-רצפה, יש ליישם לפחות 24 שעות לפני התחלת האיטום (כשהחומר יבש) תוך שימוש ב- Repair Mortar (כ- 2 – 3 ק"ג/מ"א).

שלבי הביצוע:

1. יש לשפוך כ- 4 ליטרים מים נקיים לתוך מיכל ערבוב נקי.
 2. יש להוסיף Repair Mortar במנות, תוך כדי בחישה מתמדת עם מערבול חשמלי, במהירות נמוכה.
 3. יש להוסיף מים לפי הצורך, עד לקבלת תערובת בעלת מרקם חלק וללא גושים.
 4. זמן הערבוב לפחות 3 דקות, העירבוב יתבצע על ידי אדם קבוע.
- ב. כאשר אוטמים פולי סטירן, הרולקה (2 ס"מ) תהיה מ- [®]Deuxan.

שלבי הביצוע:

1. יש לפתוח את הדלי ולהוציא את השק עם האבקה.
2. יש לפתוח את המכסה של הרכיב הביטומני ולהסיר את יריעת הפלסטיק.
3. יש להוסיף את האבקה לרכיב הביטומני ולערבב בעזרת מערבול חשמלי בצורת U במהירות נמוכה למשך 3 דקות לפחות, עד שהחומר הופך למשחה אחידה וללא גושים.

- ג. איטום השטח יתבצע לאחר התקשות מלאה של הרולקה.

4. שקעים בעומק מעל 5 מ"מ יש ליישר עם Repair Mortar.

שלבי הביצוע:

- א. יש לשפוך כ- 4 ליטרים מים נקיים לתוך מיכל ערבוב נקי.
- ב. יש להוסיף Repair Mortar במנות, תוך כדי בחישה מתמדת עם מערבול חשמלי, במהירות נמוכה.
- ג. יש להוסיף מים לפי הצורך, עד לקבלת תערובת בעלת מרקם חלק וללא גושים.
- ד. זמן הערבוב לפחות 3 דקות, העירבוב יתבצע על ידי אדם קבוע.
- ה. יש ליישם את התערובת בעזרת מרית טייחים זמן קצר לאחר הכנתה ולהמתין כ- 24 שעות עד ליבוש השכבה.



יישום שכבת הפריימר

1. מצעים מינראליים יש לרסס עם **Polysil® TG 500** (כ- 100-130 גר/מ"ר). אין צורך לרסס מצעי פולי סטירן.
2. שקעים עד לעומק של 5 מ"מ יש למלא עם **Deuxan®**. השכבה משמשת כפריימר, יש ליישמה על מצע נקי וישר ככל הניתן.

שלבי הביצוע:

- א. יש לפתוח את הדלי ולהוציא את השק עם האבקה.
 - ב. יש לפתוח את המכסה של הרכיב הביטומני ולהסיר את יריעת הפלסטיק.
 - ג. יש להוסיף את האבקה לרכיב הביטומני ולערבב בעזרת מערבב חשמלי בצורת U במהירות נמוכה למשך 3 דקות לפחות, עד שהחומר הופך למשחה אחידה וללא גושים.
 - ד. יש ליישם את התערובת באמצעות השפה הישרה של המלדג.
3. שכבת הפריימר צריכה להיות יבשה לפני יישום שכבת האיטום.

יישום מערכת **Deuxan®**

1. ערבוב המוצר.

שלבי הביצוע:

- א. יש לפתוח את הדלי ולהוציא את השק עם האבקה.
 - ב. יש לפתוח את המכסה של הרכיב הביטומני ולהסיר את יריעת הפלסטיק.
 - ג. יש להוסיף את האבקה לרכיב הביטומני ולערבב בעזרת מערבב חשמלי בצורת U במהירות נמוכה למשך 3 דקות לפחות, עד שהחומר הופך למשחה אחידה וללא גושים.
2. יש ליישם שכבה ראשונית של **Deuxan®** באמצעות מלדג משונן.
 3. לאחר כיסוי האזור הרצוי, יש לשטח את השכבה הראשונה באמצעות השפה הישרה של המלדג.
 4. יש להטביע רשת לחיזוק – **Glass Fiber Mesh**, בשכבה הראשונה כשזאת עדיין טרייה במקומות כגון: פינות, רולקות ומקומות הצפויים להיסדק.
 5. שכבת האיטום צריכה להיות רציפה וללא פגמים, בעובי של 2 מ"מ לפחות.
 6. לאחר יבוש השכבה הראשונה, יש ליישם שכבה שנייה, מבלי לפגוע בשכבה הראשונה (זמן היישום בהתאם לתנאי הסביבה).
 7. עובי של שכבות האיטום יהיה לפחות 4 מ"מ.
 8. שכבת האיטום של הקיר צריכה לחפוף בנוסף לפחות 10 ס"מ משטח הרצפה או היסוד.
 9. אין לחשוף את החומר לכפור, גשם, מים ולקרניות שמש ישירה עד שלא יתקשה לגמרי.
 10. יש למנוע ממים לחלחל מאחורי הציפוי.
 11. יש לאפשר למערכת האיטום להתקשות לגמרי לפני החזרת אדמת המילוי אך לא פחות מ- 24 שעות ממועד היישום ובהתאם לתנאי הסביבה.

הערות

1. יש לעיין במפרט הטכני של כל חומר טרם היישום.
2. מפרט זה אינו מהווה אחריות למוצרים. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצרים, היישום והתנאים הסביבתיים לצרכיו.
3. מומלץ לבצע דוגמא טרם היישום
4. לסיוע טכני בקרו באתר www.orantechg.com, ניתן לפנות לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.