



איטום "שלילי" למבנים תת קרקעיים ומאגרי מים עם מערכת NB, מתוצרת KOSTER גרמניה.

הכנת השטח

1. על התשתית להיות שלמה ומוצקה, ללא חלקים רופפים ולכלוך מכל סוג, העשוי למנוע הדבקות מושלמת של המערכת.
2. להסיר חלודה מברזל הזיון.
3. להגן על ברזל הזיון עם: **Betomor Z1** או **Betomor Z2** או **Ferroseal**.
4. שקעים בתשתית שעומקם מעל 5 מ"מ, יש לישר עם **Repair Mortar**.
שלבי הביצוע:
 - א. לשפוך כ- 4 ליטרים מים נקיים לתוך מיכל הערבוב.
 - ב. להוסיף **Repair Mortar** במנות, תוך כדי בחישה מתמדת עם מערבול חשמלי, במהירות נמוכה.
 - ג. להוסיף מים לפי הצורך, עד לקבלת תערובת בעלת מרקם חלק וללא גושים.
 - ד. זמן הערבוב לפחות 3 דקות, הערבוב יתבצע על ידי אדם קבוע.
 - ה. ליישם את התערובת בעזרת מרית טייחים, זמן קצר לאחר הכנתה ולהמתין כ- 24 שעות עד ליבוש השכבה.
5. שקעים בעומק פחות מ- 5 מ"מ, יש לכסות ב- **NB 1 Grey**. כאשר התשתית אינה סופגת או בעלת ספיגות נמוכה יש להרטיבה עם מים לפני היישום. בתשתית בעלת ספיגות גבוהה אין ליישם מים, אלא לעבור ישירות לשלב יישום ה- **NB 1 Grey**.

יישום שכבת האיטום

1. לצפות את פני השטח ב- **Polysil® TG 500** בהברשה או בריסוס (לפחות 120 גר"/מ"ר, ובמקרים של מצע סופג מאד עד 250 גר"/מ"ר).
2. הברשת שכבה ראשונה של **NB 1 Grey**.
שלבי הביצוע:
 - א. לשפוך 8 ליטרים מים נקיים למיכל הערבוב.
 - ב. לשפוך את שק האבקה לתוך המיכל, תוך כדי בחישה מתמדת עם מערבול חשמלי במהירות נמוכה.
 - ג. זמן הערבוב לפחות 3 דקות, הערבוב יתבצע ע"י אדם קבוע.
3. לאחר המתנה של כ- 30 דקות מיישום **Polysil® TG 500**, יש ליישם עם מברשת, שכבה ראשונה של **NB 1 Grey** (כ- 1.5 ק"ג/מ"ר).
4. לאחר מספר דקות יש ליישם שכבה נוספת של **Polysil® TG 500** (לפחות 150 גר"/מ"ר).
5. לאחר כשעתיים יש ליישם בעזרת מברשת, שכבה שנייה של **NB 1 Grey** (כ- 1.5 ק"ג/מ"ר), שתי וערב.
6. לאחר מספר דקות, יש ליישם שכבה שלישית של **Polysil® TG 500** (כ- 150 גר"/מ"ר).
7. להמתין כשעתיים וליישם **NB Elastic Grey** בשתי שכבות (לפחות).
שלבי הביצוע:
 - א. לשפוך כ- 8 ליטרים של הנוזל הפולימרי לתוך מיכל ערבוב נקי.
 - ב. לשפוך את שק האבקה לתוך המיכל תוך כדי בחישה מתמדת עם מערבול חשמלי במהירות נמוכה.
 - ג. זמן הערבוב לפחות 3 דקות, יתבצע ע"י אדם קבוע.
8. ליישם עם מלדג, שכבה ראשונה של **NB Elastic Grey** (1.8 ק"ג/מ"ר לפחות).
9. לאחר כשעתיים יש ליישם שכבה שנייה, עליונה, של **NB Elastic Grey** (1.8 ק"ג/מ"ר לפחות), שתי וערב.



אוראנטק גטאור
ORANTECH GATOR

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. לסיוע טכני בקרו באתר www.orantechg.com, ניתן לפנות אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.

ג 2 120420

2/2