



איטום "שלילי" של מבנים תת קרקעיים עם מערכת KD, מתוצרת KOSTER גרמניה.

הכנת השטח

1. על התשתית להיות שלמה ומוצקה, נקייה לחלוטין משמן, זפת, צבע, לכלוך וחלקים רופפים.
2. מצעים יבשים יש להרטיב היטב לפני שמתחילים ביישום.
3. סדקים במבנה יש לחרוץ ולנקות באופן יסודי.
4. חללים, סדקים, בטון נקבובי או לבנים מחוררות יש למלא 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.

יישום

עצירת נזילות מים חזקות

1. יש ללבוש כפפות גומי מתאימות בעת היישום.
2. יש להצמיד באופן ידני אבקת **KD 2** ישירות על הנזילה הפעילה, מבלי להוסיף מים לאבקה.
3. במקרה של נזילות קלות בצורת טפטוף, משפשים חזק את האבקה על השטח הדולף עד שהנזילה נפסקת.



3 ○



2 ○



1 ○

4. כשקיים צורך לעצור נזילה חזקה יותר, עד לעוצמת סילון מים. יש ליצור "כדור" מכמות גדולה יותר של אבקה ולהצמיד אותו אל הנזילה. לאחר לחיצה על האבקה למשך מספר שניות הנזילה תיעצר.



איטום פני השטח

1. אחרי עצירת הנזילות, יש לאטום את פני השטח בעזרת **KD 1 Base**

Base
שלבי הביצוע:

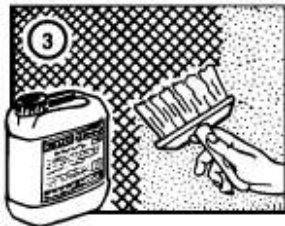
- א. יש לערבב עם מים כמות מתאימה של **KD 1 Base**, שניתן ליישמה תוך 10 דקות.
- ב. יש ליישם את התערובת על התשתית בעזרת מברשת קשיחה.

1



2. לאחר מכן, יש לשפשף מיד אבקת **KD 2** לתוך הציפוי הטרי והרטוב, בעזרת הידיים עד לייבוש שטח העבודה.

3. מיד לאחר מכן, יש ליישם שכבה חדשה של **KD 3 Sealer** עם מברשת נקייה.



4. לאחר המתנה של כ- 30 דקות, יש ליישם שכבה נוספת של

KD 1 Base

5. העובי הכולל המרבי של שכבות חומרי האיטום, צריך להיות עד 4 מ"מ.



הערות

1. יש לעיין במפרט הטכני של כל חומר טרם היישום.
2. מפרט זה הינו כלי תכנוני והמלצה ואינו בא בשום מקרה במקום תכנון הנדסי מוסמך או פיקוח מקצועי בשטח.
3. לסיוע טכני בקרו באתר www.orantechg.com, ניתן לפנות אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.