

# הידרוסיל גמיש דו-רכיבי

## צמנט הידראולי גמיש, דו-רכיבי (א+ב), לאיטום נגד מים.

- שכבת איטום ראשונה: ליישם עם מברשת שכבת איטום ללא דילול, בכמות של כ - 1.2 ק"ג/מ<sup>2</sup> (כ-1 מ"מ עובי). מייד לאחר התייבשות שכבת הפריימר.
- שכבת איטום שנייה: זהה לראשונה. יש ליישם בין 4-24 שעות לאחר שכבת האיטום הראשונה.
- אשפרה: יום לאחר גמר היישום יש להתחיל באשפרת האיטום על ידי מים, ולהמשיך במשך 3 ימים. בתקופת הקיץ, יש להתחיל באשפרה עוד באותו יום.

### צריכה:

- פריימר: 0.3-0.5 ק"ג/מ<sup>2</sup>
- איטום: עד 3 אטמ' 2-2.5 ק"ג/מ<sup>2</sup> עד 7 אטמ' - 4.0-3.5 ק"ג/מ<sup>2</sup> (שלוש שכבות).

### אחסון וחיי מדף:

6 חודשים מתאריך הייצור באריזה מקורית אטומה במקום מקורה ויבש.

### ניקוי כלים וידיים:

במים זורמים.

### אריזה:

שק של 20 ק"ג, נוזל 7 ק"ג.

### הנחיות מיוחדות:

- להימנע מיישום בתנאי גשם או יובש קיצוני.
- הערכה תקפה רק בשימוש עם חלק ב', הידרוסיל למ.
- תערובת שהתייבשה אינה מתאימה לשימוש.
- לאחר איטום אדניות, מאגרים וכו' להכניס מים רק לאחר 7 ימים.
- אינו מתאים ליישום בחשיפה לשמש ישירה לאורך זמן.
- אין ליישם כאשר צפויים גשמים בטווח של 72 שעות מגמר הביצוע.
- טמפרטורה מינימלית ליישום -7°C.

### אזהרות והוראות בטיחות:

לא למאכל. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים ולהימנע ממגע בעור ובעיניים. החומר מכיל צמנט ועלול לגרום לגירוי בעור ובעיניים. במקרה של מגע בעיניים יש לשטוף מיד במים לפחות 15 דקות ולפנות ליעוץ רפואי. מגרה את העור, עלול לגרום לנזק בשאיפה. יש להשתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן / מגן פנים מתאימים. יש לפנות חומר זה ואריזתו כפסולת מסוכנת. מידע מדויק עבור המוצר ניתן לראות בגליון הבטיחות (MSDS).

### הערות כלליות:

אסור לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידינו. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר. הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת.



### שימושים:

- לאיטום יסודות מבנים, תעלות ניקוז, מרפסות, אדניות.
- מתאים לתשתיות מינרליות סופגות: בטון, טיח צמנטי, בטון טרומי.
- מתאים לאיטום שלילי.
- נבדק על-ידי מכון התקנים, תעודה מס' 8511207699.
- מאושר למגע עם מי-שתיה על ידי מכון התקנים הישראלי.

### תכונות:

- מוצר דו-רכיבי (אבקה + נוזל), המוכן לשימוש לאחר ערבוב.
- לאחר יישום על התשתית, נוצרת ממברנה גמישה, האוטמת גם לאחר היווצרות סדקים נימיים.

### נתונים טכניים:

- אריזה: אבקה (חלק א') - 20 ק"ג (בגוון אפור או לבן), נוזל (חלק ב') **הידרוסיל** מ7 באריזת 7 ק"ג.
- משקל מרחבי - 1.6 ק"ג/ליטר.
- כושר הידבקות לבטון: 0.96 מגב"ס.
- חוזק מתיחה: 0.43 מגב"ס.
- התארכות מקסימלית: 38.4%
- גישור על פני סדקים: 2.07 מ"מ.
- אין חדירת מים בלחץ של 7; 3; 1 אטמ' (2 מ"מ עובי איטום / 48 שעות).
- אין חדירת מים בלחץ "שלילי": עד 1.5 אטמ' (2 מ"מ עובי איטום / 48 שעות).
- ספיגת מים כללית: 1.5%
- מקדם ספיגות נימית: 0.036 ק"ג/מ"ר/שעה.
- מעבר אדי מים: 0.7 מ' (לפי ת"י 1731 2.3.5).

### הכנת תשתית:

- לסלק כל בליטה (אדן, ברזל) ולמלא כל השקעים בשטח באמצעות תערובת צמנט/חול, תוסף מתוצרת שרפון.
- לנקות את השטח מכל צמנט/חול. להוסיף **ג'נרל בונד**, תוסף מתוצרת שרפון, או **תיקון מהיר וקל** מבית טמבור בניה.

### הכנת החומר ליישום:

לערבב בעזרת מערבל מכני שק הידרוסיל (20 ק"ג) עם נוזל **הידרוסיל** מ7 באריזת 7 ק"ג, עד לקבלת עיסה אחידה וללא גושים, להמתין כ-10 דקות ולערבב שוב.

### יישום:

- להרטיב את המשטח המיועד לאטימה, עד היותו לח.
- להוסיף לתערובת כ - 10-15% מים וליישם פריימר בשכבה דקה של כ - 0.3-0.5 ק"ג/מ<sup>2</sup>.