



**ULTRA
BETON**

סדרת הבטון המתקדמת של שפיר

צמנטיט

מורכב מצמנט, חול מנופה, חול טיח גרוס, מוספים משפרי עבירות ומים. תערובת טיח מובא, מנופה, קל ליישום וידידותי למשתמש.

**ULTRATM
COVER**

Ucover טיח חוץ בסביבה ימית משופר אטימות

מידע שימושי:



- שכבת טיח מיישרת לקירות חוץ במבנה עם גימור שליקט
- מתאים לשימוש במבנים הממוקמים במרחק נמוך מ-1 ק"מ מקו הים
- בעל תוצאות טובות מהנדרש בתקן ת"י 1920 חלק 1
- יש בתערובת הטיח פולימר אקרילי לשיפור האיטום
- תוצאות חוזק ושליפה גבוהות מהדרישות בתקן
- חוזק לחיצה ומשקל הטיח גדלים במגע עם מי ים
- מקדם ספיגה נימית והתנגדות למעבר אדי מים נמוך מהנדרש בתקן אינו נסדק, עמיד לאורך שנים
- ניתן להתאמה נקודתית לפי דרישה באישור המחלקה הטכנולוגית

יתרונות המוצר:



- מתאים לעבודה במכונת טיח או ביישום ידני
- קל ליישום, ללא פחת מיותר באתר העבודה, אינו נסדק ועמיד לאורך שנים
- ניתן ליישם בקומות גבוהות בתאום עם המחלקה הטכנולוגית

דגשים ליישום:



- רצוי ליישם את הטיח המיישר עד 5 ימים מתום יישום טיח ההרבעה
- יישום הטיח המיישר יתבצע על פני הרבעה יבשים
- יש להסיר חוטי קשירה, מסמרים, חלקי עץ וכדומה
- יש לבצע אשפרת מים על פני הטיח שהתייבש
- עובי מינימלי של הטיח 8 מ"מ, עובי מקסימלי של הטיח המיישר 3 ס"מ ללא רשת
- בהוספת רשת פלדה המעוגנת לרקע באמצעות ברגים ניתן להגיע לעובי מקסימלי 5 ס"מ
- יש ליישם בהתאם לת"י 1920 חלק 2

נתונים טכניים:



שימוש לאחר פריקה	2 ימי עבודה
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעות
הצטמקות חופשית	=> 0.50 מ"מ למטר
חוזק כפיפה לאחר כ-35 יום	=< 1.20 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר כ-35 יום	=< 4.00 מגפ"ס
חוזק הידבקות לאחר כ-35 יום	=< 0.15 מגפ"ס
כמות מינימלית לאספקה	2 מ"ק



תשתית לחיים טובים יותר

כל מוצרי הטיח ULTRA COVER מיוצרים במפעלי חברת שפיר הפרוסים ברחבי הארץ. מפעלי הבטון של שפיר הם מהמתקדמים בענף ומקפידים על תנאי איכות מחמירים.

למידע והזמנות: 03-7974208

צמנטיט

טיח צמנטי מעוכב, חדשני ומתקדם בעל תכונות משופרות של חוזק והידבקות. תערובת טיח מובא, מנופה, קל ליישום וידידותי למשתמש בתוספת מוסף אקרילי. שומר על טריות ועבירות למשך 2 ימי עבודה בהתאם להוראות היצרן. ניתן להוסיף לתערובת סיבים 6 מ"מ לריסון סדיקה.

**ULTRATM
COVER**

Ucover טיח מריחת בטון הרבצה לסביבה ימית משופר אטימות

מידע שימושי:



- שכבת תשתית מקשרת בין קירות פנים וחוף לטיח המיישר
- מתאים לשימוש במבנים הממוקמים במרחק נמוך מ-1 ק"מ מקו הים
- בעל תוצאות טובות מהנדרש בתקן ת"י 1920 חלק 1
- יש בתערובת הטיח פולימר אקרילי לשיפור האיטום
- תוצאות חוזק ושליפה גבוהות מהדרישות בתקן הישראלי
- מקדם ספיגה נימית והתנגדות למעבר אדי מים, נמוך מהנדרש בתקן
- אינו נסדק, עמיד לאורך שנים
- ניתן להתאמה נקודתית לפי דרישה באישור המחלקה הטכנולוגית

דגשים ליישום:



- יש לשטוף את הקירות משאריות אבק ולכלוך
- באלמנט סופג (איטונג) יש להספיג במים לפני היישום
- להסיר מהקירות מסמרים, חוטי ברזל וחלקי עץ
- יישום הטיח יתבצע לאחר שפני הקיר התייבשו
- יש ליישם את הטיח בהתאם לת"י 1920 חלק 2
- אם מבוצע כתשתית לטיח מיישר, חובה ליישם את שכבת הרבצה בגימור משונן לרוחב
- עובי מינימלי של טיח ההרבצה 4 מ"מ ועובי מקסימלי של טיח ההרבצה 7 מ"מ
- יש לבצע אשפרת מים על פני טיח שהתייבש במשך 3 ימים, מספר פעמים ביום
- להשלמת יכולת האיטום מומלץ להשתמש בטיח חוף לסביבה ימית עם משפר אטימות אקרילי של שפיר

נתונים טכניים:



שימוש לאחר פריקה	2 ימי עבודה
התנגדות למעבר אדי מים	$0.31 \geq$
מקדם ספיגות נימית	$0.03 \geq$
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעות
הצטמקות חופשית	$0.5 \geq$ מ"מ למטר
חוזק כפיפה לאחר כ-35 יום	$5.00 \leq$ מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר כ-35 יום	$18.00 \leq$ מגפ"ס
חוזק הידבקות לאחר כ-35 יום	$0.70 \leq$ מגפ"ס
כמות מינימלית לאספקה	כ-2 מ"ק

צמנטיט

טיח צמנטי מעוכב, חדשני ומתקדם בעל תכונות משופרות של חוזק, הדבקה והתנגדות לאדי מים. מתאים לשימוש חיצוני בקרבה לים. תערובת טיח מובא, מנופה, קל ליישום וידידותי למשתמש, שומר על טריות ועבירות למשך 2 ימי עבודה בהתאם להוראות היצרן. בתוספת סיבי פוליפרופילן 6 מ"מ לריסון סדיקה.

ULTRATM COVER

Ucover טיח סיב הרבצה בסביבה ימית

מידע שימושי:



- שכבת תשתית מקשרת בין קירות פנים וחוף לטיח המיישר
- מתאים לשימוש במבנים הממוקמים במרחק נמוך מ-1 ק"מ מקו הים
- בעל תוצאות טובות מהנדרש בתקן ת"י 1920 חלק 1
- יש בתערובת הטיח סיבי פוליפרופילן 6 מ"מ לריסון סדיקה
- תוצאות חוזק ושליפה גבוהות מהדרישות בתקן הישראלי
- חוזק לחיצה ומשקל הטיח גדלים במגע עם מי ים
- מקדם ספיגה נימית והתנגדות למעבר אדי מים, נמוך מהנדרש בתקן
- אינו נסדק, עמיד לאורך שנים
- ניתן להתאמה נקודתית לפי דרישה באישור המחלקה הטכנולוגית

דגשים ליישום:



- יש לשטוף את הקירות משאריות אבק ולכלוך
- באלמנט סופג (איטונג) יש להספיג במים לפני היישום
- להסיר מהקירות מסמרים, חוטי ברזל וחלקי עץ
- יישום הטיח יתבצע לאחר שפני הקיר התייבשו
- יש ליישם את הטיח בהתאם לת"י 1920 חלק 2
- אם מבוצע כתשתית לטיח מיישר, חובה ליישם את שכבת הרבצה בגימור משונן לרוחב
- עובי מינימלי של טיח ההרבצה 4 מ"מ ועובי מקסימלי של טיח ההרבצה 7 מ"מ
- יש לבצע אשפרת מים על פני טיח שהתייבש במשך 3 ימים, מספר פעמים ביום
- להשלמת יכולת האיטום מומלץ להשתמש בטיח חוף לסביבה ימית עם משפר אטימות אקרילי של שפיר

נתונים טכניים:



שימוש לאחר פריקה	2 ימי עבודה
התנגדות למעבר אדי מים	$0.67 \Rightarrow$
מקדם ספיגות נימית	$0.29 \Rightarrow$
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעות
הצטמקות חופשית	$0.82 \Rightarrow$ מ"מ למטר
חוזק כפיפה לאחר כ-35 יום	$3.30 \Rightarrow$ מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר כ-35 יום	$13.00 \Rightarrow$ מגפ"ס
חוזק הידבקות לאחר כ-35 יום	$0.70 \Rightarrow$ מגפ"ס
כמות מינימלית לאספקה	כ-2 מ"ק

צמנטיט

**ULTRATM
COVER**

מורכב מצמנט, חול מנופה, חול טיח גרוס, מוספים משפרי עבידות, מוסף אקרילי ומים. תערובת טיח מובא, מנופה, קל ליישום וידידותי למשתמש, שומר על טריות ועבידות למשך 2 ימי עבודה בהתאם להוראות היצרן. ניתן להוסיף לתערובת סיבי פוליפרופילן 6 מ"מ לריסון סדיקה.

Ucover טיח חוץ בסביבה ימית משופר אטימות

מידע שימושי:



- שכבת טיח מיישרת לקירות חוץ במבנה עם גימור שליכט
- מתאים לשימוש במבנים הממוקמים במרחק נמוך מ-1 ק"מ מקו הים
- בעל תוצאות טובות מהנדרש בתקן ת"י 1920 חלק 1
- יש בתערובת הטיח פולימר אקרילי לשיפור האיטום
- תוצאות חוזק ושליפה גבוהות מהדרישות בתקן
- חוזק לחיצה ומשקל הטיח גדלים במגע עם מי ים
- מקדם ספיגה נימית והתנגדות למעבר אדי מים נמוך מהנדרש בתקן
- אינו נסדק, עמיד לאורך שנים
- ניתן להתאמה נקודתית לפי דרישה באישור המחלקה הטכנולוגית

דגשים ליישום:



- רצוי ליישם את הטיח המיישר עד 5 ימים מתום יישום טיח ההרבצה
- יישום הטיח המיישר יתבצע על פני הרבצה יבשים
- יש להסיר חוטי קשירה, מסמרים, חלקי עץ וכדומה
- יש לבצע אשפרת מים על פני הטיח שהתייבש
- עובי מינימלי של הטיח 8 מ"מ, עובי מקסימלי של הטיח המיישר 3 ס"מ ללא רשת
- בהוספת רשת פלדה המעוגנת לרקע באמצעות ברגים ניתן להגיע לעובי מקסימלי 5 ס"מ
- יש ליישם בהתאם לת"י 1920 חלק 2

נתונים טכניים:



שימוש לאחר פריקה	2 ימי עבודה
התנגדות למעבר אדי מים	$0.53 \Rightarrow$
מקדם ספיגות נימית	$0.23 \Rightarrow$
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעות
הצטמקות חופשית	$0.50 \Rightarrow$ מ"מ למטר
חוזק כפיפה לאחר כ-35 יום	$5.00 \leq$ מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר כ-35 יום	$15.00 \leq$ מגפ"ס
חוזק הידבקות לאחר כ-35 יום	$0.30 \leq$ מגפ"ס
כמות מינימלית לאספקה	כ-2 מ"ק

צמנטיט

ULTRATM COVER

מורכב מצמנט, חול מנופה, חול טיח גרוס, מוספים משפרי עבידות, מוסף אקרילי ומים. תערובת טיח מובא, מנופה, קל ליישום וידידותי למשתמש, שומר על טריות ועבידות למשך 2 ימי עבודה בהתאם להוראות היצרן. בתוספת סיבי פוליפרופילן 6 מ"מ לריסון סדיקה.

Ucover טיח סיב חוץ בסביבה ימית

מידע שימושי:



- שכבת טיח מיישרת לקירות חוץ במבנה עם גימור שליכט
- מתאים לשימוש במבנים הממוקמים במרחק נמוך מ-1 ק"מ מקו הים
- יש בתערובת הטיח סיבי פוליפרופילן 6 מ"מ לריסון סדיקה
- תוצאות חוזק ושליפה גבוהות מהדרישות בתקן
- חוזק לחיצה ומשקל הטיח גדלים במגע עם מי ים
- מקדם ספיגה נימית והתנגדות למעבר אדי מים נמוך מהנדרש בתקן
- אינו נסדק, עמיד לאורך שנים
- ניתן להתאמה נקודתית לפי דרישה באישור המחלקה הטכנולוגית

דגשים ליישום:



- רצוי ליישם את הטיח המיישר עד 5 ימים מתום יישום טיח ההרבעה
- יישום הטיח המיישר יתבצע על פני הרבעה יבשים
- עובי מינימלי של הטיח 8 מ"מ
- עובי מקסימלי של הטיח המיישר 3 ס"מ ללא רשת בהוספת רשת פלדה המעוגנת לרקע
- באמצעות ברגים ניתן להגיע לעובי מקסימלי 5 ס"מ
- יש לבצע אשפרת מים על פני הטיח שהתייבש
- יש ליישם בהתאם לת"י 1920 חלק 2

נתונים טכניים:



2 ימי עבודה	שימוש לאחר פריקה
0.57 =>	התנגדות למעבר אדי מים
0.07 =>	מקדם ספיגות נימית
ללא סדקים בטבעות	הצטמקות מרוסנת
0.50 מ"מ למטר =>	הצטמקות חופשית
5.00 מגפ"ס =<	חוזק כפיפה לאחר כ-35 יום
15.00 מגפ"ס =<	חוזק לחיצה לאחר כ-35 יום
0.30 מגפ"ס =<	חוזק הידבקות לאחר כ-35 יום
2 מ"מ	כמות מינימלית לאספקה