

טאמסיל 7

נוזל לאיטום גבישי שקוף



תיאור

טאמסיל 7 הנו מוצר המשמש לאיטום גבישי שקוף. בעת יישום על בטון הוא ישפר את תכונותיו דוגמת: ספיגות, קשיחות, עמידות כימית והתנגדות לשחיקה במגע עם מים יוצרו גבישים בלתי מסיסים אשר אוטמים את הנקבוביות והסדקים במשטח הבטון ויוצרים מחסום תמידי בלתי חדיר למים.

יישומים מיוחדים

- אזורים מרוצפים (לא טרקוטה או זכוכית מזוגגת)
- גומחות ומקלחות מרוצפות
- חזיתות
- אלמנטים ופנלים טרומיים

יישומים אופייניים

- גגות ומרפסות
- חניות למכוניות
- משטחי בטון של דרכים ושל גשרי רכבות
- משטחי בטון של רציפים ומבנים ימיים
- איטום מבנים לחדירת מים

נתונים טכניים

טאמסיל 7		
צבע	ללא צבע	
סיווג טובין מסוכנים	לא רעיל ומתכלה ביולוגית	
מוצקים	25 – 30 (%)	
צפיפות ב - 25°C	1.25 – 1.30	
נקודת הבזק	רותח ב - 101°C	
בעירות	לא ישים	
צמיגות	10 – 30 מיליפסקל / שניה	
קביעת ספיחת מים ASTM C642:1997	1.1 (מ/מ%)	
חלחול מים פרק 5 DIN 1048	5.5 מ"מ	
התנגדות לשחיקה בדיקה MOHS בסקלה SS301	6	
קביעת חדירת יון כלוריד AASHTO T-259-02	חדירת יון כלוריד מרבית ב - 1.6 מ"מ עד 13 מ"מ	0.28 (מ/מ%)
	חדירת יון כלוריד מרבית ב - 13 מ"מ עד 25 מ"מ	0.03 (מ/מ%)

מוצרים מקצועיים לאיטום ובנייה, יעוץ ושיווק

טאמסיל 7

נוזל לאיטום גבישי שקוף

הנחיות עבודה

הכנת השטח:

- טאמסיל 7 ייושם על משטח בטון נקי וללא אבק ועל בטון בן 28 ימים לפחות.
- < יש לוודא כי כל רכיבי האשפרה התכלו או הוסרו טרם הנחת החומר.
- < יש להסיר כל חומר המעכב חדירה (כגון: ציפויים למיניהם וממברנות כאלה ואחרות
- < סגרגציה או חלקים רופפים, יש לחצוב עד לקבלת בטון קשיח. לאחר מכן יש למרוח טאמסיל 7 ולמלא את המקום המטופל בבטון ולעבדו כהלכה.
- < בטון ישן או אשר עבר קרבונציה, ייתכן כי יהיה צורך בטיפול נוסף על מנת להשיב סידן חופשי.

שיעורי הנחת חומר

יישום באופן כללי

ליטר אחד ל – 5 מ"ר בממוצע, מותנה בספיחת השכבה שמתחת לפני השטח. עבור אזורים סדוקים: מומלץ להוסיף ליטר אחד לכל 3 מטר אורך.

שיטת היישום:

- < אתר את כל הסדקים במשטח, הצף עם תמיסת טאמסיל 7 וודא כי הם מלאים בחומר.
- < יש ליישם חומר במשטח הנותר בשיעור של ליטר ל- 4-6 מ"ר.
- < כאשר המשטח הפוך יבש למגע (בדרך כלל, תוך 2-6 שעות), הצף ברסס מים את האזורים המטופלים. אם לאחר 6 שעות החומר המיושם עדיין לח, החל בהרטבה.
- < ביום השני (24 שעות מאוחר יותר), הצף שוב ברסס מים את האזורים המטופלים.
- < ביום השלישי (לאחר 24 שעות נוספות), הצף שוב ברסס מים את האזורים המטופלים.
- < לאחר ההרטבה השלישית, חסום את הניקוז והצף את המשטח למשך 12 שעות מינימום על מנת לוודא כי הושגה אטימה למים.

בטון

תכנית הערבוב

טאמסיל 7 עומד ואף עובר את המוצהר לגבי ביצועיו בעת שימוש בבטון מעורב בסיגים ובבטון מסוג G ממלט רגיל. כמו כן, סוג C תכולת אפר פחם עד 30% מהמלט. סוג F אפר פחם אינו מתאים לשימוש עם טאמסיל 7.

אמצעי זהירות

- הגן על משטחי זכוכית, אלומיניום, עץ וגימורים צבועים מפני חומרי הריסוס שמגע איתם עלול לגרום לשריטות או חלודה.
- < אין להשתמש בחומר ומר היכן שטמפרטורת הסביבה מתחת ל- 2°C או מעל ל- 40°C.
- < טאמסיל 7 אינו מתאים לעבודות אטימה של סדקים משתנים כתוצאה מפגמים שמקורם בבנייה או מנזק מכני.
- < טאמסיל 7 אינו מתאים לאטימה היכן שקיימת אפשרות לסגרגציה ושל וחלקים רופפים, כגון חיבורי בניה וכדומה.

אריזה

טאמסיל 7 זמין בפחים של 5 ליטר, ובמכלים של 20 ליטר ו- 200 ליטר. גודל האריזה עשוי להשתנות בהתאם לתקנות המקומיות ולדרישות.

אחסון

יש לאחסן את טאמסיל 7 בטמפרטורת החדר (מינימום 10°C ומקסימום 38°C) במקום יבש ולא חשוף לאור השמש. שמירה על תנאים אלו וכן אריזה סגורה יבטיחו אורך חיי מדף של שנה לפחות.

בריאות ובריאות

יש להשתמש בטאמסיל 7 אך ורק לפי ההוראות. אנו ממליצים תמיד לקרוא בעיון את דף המידע לבטיחות לפני השימוש בחומר. יש לשמור בקפדנות על המלצות היצרן בעניין אמצעי מיגון למען הגנתכם האישית. ניתן לקבל את דף המידע בעניין בטיחות המוצר על פי דרישה מנציג חברת א.מ.ש.י.א.י.ט.ו.ם.

מוצרים מקצועיים לאיטום ובנייה, יעוץ ושיווק