



PENEBAR™ SW-45 Rapid עצר מים כימי מהיר התנפחות המתאים גם לסביבה ימית

תיאור החומר

PENEBAR SW-45 Rapid הוא תרכובת אטימה ייחודית שמיועדת להתפשט במהירות עם החשיפה ללחות, דבר שהופך אותה לחומר ריפוי-עצמי למישקים לשימוש ביישומי מישקי בנייה.

יישומים מומלצים

יישומים טיפוסיים של PENEBAR SW-45 Rapid כוללים יסודות של בנינים, הפסקות יציקה, קירות תמך, צנרת עוברת, מאגרי מים, מבנים תת קרקעיים, בריכות שחייה וכו'.

הוראות שימוש

יישום PENEBAR SW-45 Rapid על מישקי בטון יצוקים באתר:

- יש להברישי ביסודיות ולסלק את כל האבק והפסולת וליישם במברשת שכבה של PENEBAR PRIMER על האזור המיועד ליישום PENEBAR SW-45 Rapid
- יש ליישם את PENEBAR SW-45 Rapid ע"י הצמדתו לתשתית והדבקתו בעזרת לחץ מתון. יש לוודא שהחומר נצמד כראוי לאזור שהוכן
- יש לאחות את הקצוות ליצירת אטימה מתמשכת ורציפה. לקבלת תוצאות טובות ביותר, חשוב ליצור אטימה מתמשכת ורציפה ע"י חיתוך העצר בקצוות בזווית של 45°C וחיבור הקצוות זה לזה
- יש לגלגל מעט את הקצות המאוחים כדי ליצור אטימה רציפה
- יש לקלף את סרט ההגנה מציידו החשוף של ה-PENEBAR SW-45 Rapid
- יש לצקת את האלמנט המבני התואם למקומו

הערות:

יש להשתמש תמיד ב-PENEBAR PRIMER כדי למנוע תזוזה של PENEBAR SW-45 Rapid בזמן יציקת הבטון. יתכן שיהיה צורך להשתמש במסמרי בנייה או באמצעים מכניים אחרים כדי להחזיק את חומר האטימה במקום במקרה של משטחים אנכיים.

יש ליישם PENEBAR SW-45 Rapid כך שאינו קרוב מ-5 ס"מ מפני השטח החיצוניים של המבנה היצוק. אם נעשה שימוש בחריץ (keyway), יש להניח את ה-PENEBAR SW-45 Rapid בתוך תחתית החריץ שמיוצר.

קצב התפשטות מהירה

תוצאות של חשיפה למים מתוקים:

- 24 שעות
140% התפשטות. סימנים סדיקה נראים לעין לאורך שולי הדוגמה.
- 48 שעות
175% התפשטות. פיצולים לאורך צידי הדוגמה. שני הקצוות נפתחים כמו פרחים.
- 72 שעות
190% התפשטות. פיצול בולט יותר לאורך הצדדים והקצוות.
- 120 שעות
210% התפשטות. התפשטות הדוגמה כה גדולה עד שלא ניתן היה להמשיך בבדיקה.

תוצאות של חשיפה למים:

- 24 שעות
7% התפשטות. אין כל סימני התדרדרות נראים לעין.
- 48 שעות
12% התפשטות. אין כל סימני התדרדרות נראים לעין.
- 72 שעות
14% התפשטות. אין כל סימני התדרדרות נראים לעין.
- 120 שעות
18% התפשטות. אין כל סימני התדרדרות נראים לעין.

תכונות פיסיקליות

תיאור	שיטת בדיקה	PENEBAR SW-45 Rapid
צבע		שחור
משקל סגולי	ASTM D-71	1.35 ± 0.05
תכולת פחמימנים	ASTM D-297	47% מינ'
חומר נדיף	ASTM D-6	1% מקס'
חדירה, קונוס 150 ג' ב-25°C; 5 שני'	ASTM D-217	40 ± 5 מ"מ

תחום טמפרטורת יישום: 23°C עד 52°C.
תחום טמפרטורת שירות: 34°C עד 82°C.

שיקולים מיוחדים

יש להשתמש תמיד ב-PENEBAR PRIMER כדי להבטיח היצמדות חזקה ולעזור למנוע תזודה של PENEBAR SW-45 Rapid בזמן יציקת הבטון. במקרה של משטחים אנכיים, יתכן שימוש במסמרים כדי להחזיק את המוצר במקום ביחד עם PENEBAR PRIMER.

יש להשתמש ב-PENEBAR SW-45 Rapid בעומק מינימום של 50 מ"מ בתוך הבטון.

כשמשתמשים ב-PENEBAR SW-45 Rapid על צינורות ואלמנטים חודרים אחרים, יש לחתוך את המוצר לאורך המתאים ולהניח סביב האלמנט החודר עם קצוות מאוחים.

בכל המקרים, על PENEBAR SW-45 Rapid להיות במגע ישיר עם המשטח לכל אורכו של החלק המתוקן.

PENEBAR SW-45 Rapid אינו מיועד לאטימת מישקי התפשטות אלא רק למישקי בטון שאינם נעים.

אין להתקין PENEBAR SW-45 Rapid במים עומדים או על משטחים קפואים או מכוסים קרח.

אריזה

סוג A ארוז באריזות של 30 מטר/קרטון (6 גלילים, 19 מ"מ × 25 מ"מ × 5 מ' כ"א). מותאם לאלמנטים ברוחב חתך מ-25 ס"מ ומעלה.

סוג B ארוז באריזות של 24 מטר/קרטון (6 גלילים, 9 מ"מ × 25 מ"מ × 4 מ' כ"א). מותאם לאלמנטים ברוחב חתך עד 20 ס"מ.

אחסון / חיי מדף

למוצר חיי מדף בלתי מוגבלים כשהוא מאוחסן במקום יבש וסגור, בטמפרטורה גבוהה מ-7°C, בקרטונים שלא נפתחו ושלא ניזוקו אשר הוגבהו מעל לפני הקרקע.

מידע על טיפול בטוח

יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.