



PENEBAR™ SW-55 עצר מים כימי מושהה התנפחות למישקי בטון

תיאור

PENEBAR SW-55 הוא עצר מים אשר עוצר חדירת מים דרך מישקי בטון יצוק באתר על ידי התפשטות מבוקרת עם החשיפה למים ויצירת אטימה חיובית בתוך וכנגד הבטון. יכולתו המעולה של המוצר להתרחב ולאטום מישקי בטון מאפשרת לו להחליף את הרכיב הפסיבי במערכות עצר מים מ-PVC ולמנוע את הצורך בברזלי ריתוך, בפיצול תבניות ובצורות מיוחדות.

יישומים מומלצים

אפשר ליישם PENEBAR SW-55 על מישקי בטון שאינם נעים, ביישומים אופקיים ואנכיים. אפשר להשתמש בו על בטון בכל האיכויות, מבטון חדש ועד בטון קיים, על משטחים לא רגולריים ועל אלמנטים שחודרים דרך קירות או מרצפים כמו צינורות, קוי חשמל, כלונסאות ואלמנטי פלדה.

יישומים טיפוסיים אחרים שמתאימים ביותר לשימוש עם PENEBAR SW-55 הם: מבנים תת-קרקעיים, מרתפים, לוחות טרומיים, מנהרות, בטון באיכויות שונות: מבטון חדש ועד בטון קיים, פתחי ביוב, פירי מעלית, קירות תמך, צנרות ומאגרי מים.

הוראות שימוש

- יש להבריח ביסודיות ולסלק את כל האבק והפסולת וליישם שכבה של PENEBAR PRIMER (ביחס של 240 מ' PENEBAR SW-55 ל-3.78 לי PENEBAR PRIMER) על האזור המיועד ליישום PENEBAR SW-55.
- יש ליישם את PENEBAR SW-55 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° וחיבור הקצוות זה לזה.
- יש לקלף את סרט ההגנה מצידו החשוף של ה-PENEBAR SW-55.
- יש למלא אחר הליכי יציקת הבטון הסטנדרטיים מכאן ואילך.

תכונות פיסיקליות

תיאור	שיטת בדיקה	PENEBAR SW-55
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 תזוזה של PENEBAR SW-55 בזמן יציקת הבטון. במקרה של משטחים אנכיים, יתכן שימוש במסמרים כדי להחזיק את המוצר במקום ביחד עם PENEBAR PRIMER.

יש להשתמש ב-PENEBAR SW-55 בעומק מינימום של 50 מ"מ בתוך הבטון.

כשמשתמשים ב-PENEBAR SW-55 על צינורות ואלמנטים חודרים אחרים, יש לחתוך את המוצר לאורך המתאים ולהניח סביב האלמנט החודר עם קצוות מאוחים.

בכל המקרים, על PENEBAR SW-55 להיות במגע ישיר עם הסובסטרט לכל אורכו של החלק המתוקן.

PENEBAR SW-55 אינו מיועד לאטימת מישקי התפשטות אלא רק למישקי בטון שאינם נעים.

אין להתקין PENEBAR SW-55 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 המדף 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.