

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש Aqua seal

תיאור המוצר

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת כוללת.

שימושיים עיקריים

- מיועד לאיטום קירות ורצפות בחדרים רטובים ומרפסות.
- בעל יכולת הדבקות גבוהה במיוחד.
- מתאים לאיטום חיובי ושליילי.
- בעל גמישות גבוהה במיוחד.
- מתאים ליישום על גבי תשתית כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי, טיח צמנטי, בלוק פומיס וטיח צמנטי.
- מאפשר מעבר אדי מים.
- מתאים לאיטום כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת הכוללת: הרבצה צמנטית (KP110, KP105), טיח מיישר (KP215, KP220, KP222), חומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מתוצרת אורבונד
- מתאם כפריימר ליישום על ריצוף ישן לפני הדבקת ריצוף חדש.
- לשימוש פנימי חיצוני.
- ניתן ליישום במברשת או בהתזה באירלס

תקנים

- עומד בדרישות התקן הישראלי 6422.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי 1 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 1 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות לבטון: גדול מ 1 מגפ"ס.
- מקדם ספיגה נימית: קטן מ -0.02 ק"ג למ"ר לחצי שעה.
- עמידות בלחץ חיובי: 7 אטמוספרות.
- עמידות בלחץ שליילי: 1.5 אטמוספרות.
- גישור על פני סדקים: עד 2 מ"מ.
- מעבר אדי מים: 1.09 מ'.
- מודל אלסטיות: 116 מגפ"ס.

- התארכות מקסימלית : 11.8%.
- משך השימוש לעבודה לאחר ערבול: כשעה.
- זמן ייבוש: כ- 150 דקות.

תצרוכת אופייניים:

- כ- 1 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ.

הוראות הכנה ושימוש

הכנת התשתית:

- יש להתחיל את העבודה 28 יום לאחר סיום היציקה
- ברזלים גלויים או ליקויים מקומיים ביציקה (סגריגציה) יש למרוח בהרבה צמנטית KP110 כהכנה מקדימה.
- יש לנקות את התשתית מחלקי בטון, אבק, לכלוך, שומנים וכל גורם אשר יכול לגרום לכשל בהדבקה .
- יש לשטוף את הקיר לפני היישום.

הכנת חומר האיטום

- יש לערבב שק חומר איטום גמיש (20 ק"ג) עם 4.5-5.5 ליטר מים נקיים.
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מתאים עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
- יש להמתין כ- 3 דקות ולערבל שוב.
- יש להגיע לעבידות מתאימה.

יישום

- יש להרטיב את התשתית עד להיותה לחה.
- יש למרוח שכבה ראשונה של כ- 1 ק"ג / מ"ר (כ- 1 מ"מ עובי) בעזרת מברשת שיער חצי קשה.
- לאחר ייבוש שכבת האיטום הראשונה יש להרטיב מעט את השכבה הראשונה וליישם שכבה שניה של כ- 1 ק"ג / מ"ר (כ- 1 מ"מ עובי).
- יש ליישם את השכבות בצורת שתי וערב.
- יש ליישם את השכבה השנייה בין 4 ל- 24 שעות מיישום השכבה הראשונה.
- מומלץ ליישם שכבה אחת בגוון לבן והשנייה בגוון אפור.

אשפרה



- בימי חמסין יש לבצע את האשפורה באותו יום.

הרכב

- צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

גוון

- אפור / לבן.

אריזה

- שק 20 ק"ג, 80 שקים במשטח .

אחסון

- במקום מוצל ויבש
- חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.

הנחיות כלליות ואזהרות

- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- טמפרטורת יישום: 5°C – 35°C.
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתקשות.
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, ימי גשם וברוחות חזקות.
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף במים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המשתמש. על המשתמש לבדוק את התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נכון של העבודה על פי התקנים הרלוונטיים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המשתמש להתעדכן בעדכונים האחרונים.