



בי ג'י רדיפלוקס 2001 חומר אטימה ביטומני על בסיס מים.

שימושים

חומר אטימה ביטומני חד רכיבי על בסיס מים, המיועד לאיטום קירות או רצפות בהתזה או בהברשה. מתאים לאיטום משטחים תת-קרקעיים, כגון: קירות מסד, קירות מרתף, קירות תומכים, רצפות, קלונסאות וכד'. איטום תאי ביקורת וצנרת תת קרקעית, איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, אסבסט, קירות גבס ועוד. איטום קירות בטון לפני חיפוי חוץ עם קיבוע מכני, איטום מרפסות עד 20 מטר וחדרים רטובים.

יתרונות

בי ג'י רדיפלוקס 2001, יוצר שכבת איטום הומוגנית, גמישה וחזקה. לחומר יכולת גישור גבוהה על סדקים. הדבקות טובה לבטון ועמידות גבוהה למים עומדים. עמיד בפני סולפטים, חוסם מעבר גז ראדון ומוכן לשימוש בהתזה או הברשה.

נתונים טכניים

תיאור	משחה חומה, מתייבשת לצבע שחור
משקל סגולי (21°C)	1.16kg/l.
אחוז מוצקים	65% +/- 2% (wt)
כיסוי מומלץ	3.0-5.0 kg/m ²
Dry film thickness	1.5-2.5.0 mm
טמפרטורת יישום	+5°C to 40°C
עמידות בחום (ASTM D 2939)	>90°C
גמישות בקור	<-6°C
חוזק מתיחה (ASTM D) 412	> 0.5 MPa
התארכות (ASTM D 412)	> 600%
Water Vapor Permeance (ASTM E 96)	0.45 perms
עמידות למים עומדים (ASTM D2939)	עומד
עמידות בלחץ מים (DIN 52123)	0.5 אטמוספירות, 24 שעות
שיוב לאחר התארכות של 900%	85%
תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה	עמיד
חסימת מעבר גז ראדון	חוסם



הכנת התשתית

פני התשתית צריכים להיות נקיים, וללא חלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, ללא נוכחות של שכבות מפרידות כמו קיורינג קומפאונד וכ"ד. חורים גדולים בבטון יש למלא מראש ע"י בי ג'י בטון רוק 330 טיט צמנטי מהיר התקשות.

הוראות שימוש

ישם בי ג'י רדיפלקס פריימר 2000 מדולל 1:1 במים, בכמות של 250-300 גרם למ"ר והמתן 2-3 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האויר). יש לערבב את החומר לפני השימוש. יש ליישם בשתי שכבות בהתאם למקום היישום: לאיטום חדרים רטובים ומרפסות קטנות עד 4.5 ק"ג למ"ר לשתי השכבות. לאיטום קירות תת קרקעיים, עד 7.5 ק"ג למ"ר לשתי השכבות. יש להמתין 6-12 שעות בין שכבה לשכבה (בהתאם לתנאי מזג האויר).
במידה ומעורב בפרוייקט מתכנן או יועץ איטום, יש לפעול על פי הנחיותיו.

הערות

לא למאכל. הרחק מילדים. דאג לאוורור מתאים של מקום העבודה.
המנע ממגע בעיניים ובעור. עבוד עם אמצעי מגן מתאימים.
במקרה של פגיעה, לשטוף עם הרבה מים ולפנות לעזרה רפואית. יש לערבב היטב לפני השימוש.
אין לעבוד בטמ'פ הנמוכה מ-5°C או גבוהה מ-40 °C. ובמידה וצפויים גשמים ב- 24 השעות הקרובות.
אינו מיועד לאיטום מהצד הנגטיבי, ז.א. שיש ליישמו מצד המים בלבד.
יש לאחסן במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה המנוכה מ-5°C.