BG BOND
אשטרום תעשיות

SEAL BG292

משחה ביטומנית פוליאוריטנית חד רכיבית



אריזה: דלי 23 ק"ג **משטח:** 36 יח'

תכונות ושימושים:

- לאיטום משטחי בטון תחת ריצוף ברצפות חדרים רטובים ומרפסות תלויות
- לאיטום משטחים תת קרקעיים כגון: קירות מרתף, קירות תומכים, קורות יסוד, דפנות רפסודה וכד'
- התארכות גבוהה ועמידות מכנית
- עמידות גבוהה למים עומדים
- עמיד בפני דטרגנטים, סולפטים ומי ים
- ייבוש מהיר במיוחד
- מגשר על סדיקה
- כושר היצמדות גבוה למשטח גם ללא פריימר
- חוסם מעבר גז ראדון
- ליישום בהברשה או בהתזה
- מוכן לשימוש ללא צורך בחימום

נתונים טכניים (בתנאי מעבדה)

גוון	שחור
טמפ' יישום ואחסון	5°C – 40°C
עמידות בטמפ'	-40°C – 80°C
משקל סגולי	1.3 ק"ג לליטר
תצרוכת אופיינית	1.5–2 ק"ג למ"ר
זמן היווצרות קרום	50–90 דקות
זמן ייבוש בין השכבות	6–12 שעות
זמן ייבוש למגע עם מים	24–48 שעות
זמן ייבוש סופי	72 שעות
התארכות לקריעה (ASTM D412)	≥ 650%
חוזק היצמדות לבטון (ASTM D903)	≤ 1 N/mm
חוזק לקריעה (ASTM D412)	≤ 10 N/mm
חוזק לניקוב	280 N
קשיות SHORE A	60–70
עמידות בלחץ הידרוסטטי DIN 16726	3 bar (30m water column)
חוזק הידבקות לבטון עם פריימר	1.7 Mpa

הרכב החומר:

משחה: ביטומן, פוליאוריטן ופולימר

הוראות הכנת התשתית:

- יש ליישם את חומר האיטום לפחות 28 ימים מסיום יציקת הבטון
- התשתית נדרשת להיות חזקה ויציבה, ישרה, יבשה, נקייה מאבק, שמנים, חלקים רופפים, צבע, מי צמנט, חומרי איטום ישנים וכד'
- על גבי תשתית בטון יציב וחזק אין צורך בשימוש בפריימר
- במידה ונדרש להגדיל חוזק הידבקות יש להשתמש בפריימר ייעודי לפי המלצת מחלקה טכנית של חב' BG
- ברצפות חדרים רטובים מומלץ ליישם BG פלקסיל 160 כשכבה ראשונה מקשרת

פשוט עובד.

חב' בי ג'י ישראל (טכנולוגיות) בע"מ, קיבוץ בית גוברין, ד.נ לכיש דרום 7937000
טלפון: 08-6874236 | www.bgbond.ashtromindustries.co.il

BG BOND
אשטרום תעשיות

הוראות הכנת החומר:
החומר מוכן לשימוש, יש לערבב היטב לפני היישום

הוראות יישום החומר:
- יישום החומר יתבצע בהברשה ע"ג התשתית
- בהתזה יש לדלל את החומר עם ממס תואם לפי הוראות המחלקה הטכנית של חב' BG
- יש לכסות את כול פני השטח באופן מלא ב 1–3 שכבות בעובי של 2–4 מ"מ
- ביסודות וקירות מרתף יש ליישם ב 2–3 שכבות
- באיטום רצפות חדרים רטובים ומרפסות אין צורך ביריעת הגנה על האיטום
- באיטום משטחים תת קרקעיים יש להגן על חומר האיטום באמצעות קלקר, יריעות HDPE וכד'

דגשים כללים:
- אין ליישם בימים בהם הטמפרטורה גבוהה מ- 40°C או נמוכה מ- 5°C
- חוזק הלחיצה של התשתית יהיה לפחות 25 Mpa
- אין ליישם ע"ג תשתית לחה או רטובה
- אין ליישם בחוץ במידה וצפוי גשם ב 72 שעות לפני ואחרי היישום
- אין לעבוד בחוץ בימים של גשם, שרב או כאשר נושבות רוחות חזקות
- אין ליישם ע"ג בטון שיפועים (בט קל)
- אין להדביק אריחים ישירות ע"ג BG 292 SEAL
- יש להגן על החומר מפני שמש ישירה, אינו עמיד UV
- ניתן ליישם יריעות חיזוק ייעודיות מבד לפי המלצת המחלקה הטכנית של חב' BG
- מתאים למרפסות קונזוליות (תלויות), אינו מתאים למרפסת תחת דירה
- חובה להמתין לייבוש של כל שכבה לפני בצוע השכבה הבאה, על השכבה להיות קשה ויבשה בכל עובייה ולא רק בחלקה החיצוני, כיסוי שכבה טרייה למחצה בשכבה עליונה חדשה ימנע את התקשות החומר ויפגע במערכת
- לאחר שימת שכבת האיטום העליונה תיעשה בדיקת הצפה למשך 72 שעות, כנדרש בת"י 1476 חלק 1. אם יתגלו סימני רטיבות או דליפה יש לתקן את המקום הפגום ולחזור על בדיקת ההצפה, עד לקבלת חדר אטום
- מאחר והחומר הינו מגיע באריזה אטומה, לאחר פתיחת הדלי יש לסיים את כול תכולת החומר
- יש לשמור על החומר במיכל מקורי וסגור ולהשאירו הפוך לשמירה על איטום הדלי
- אין להשתמש בחומר שהתייבש
- בתכולת האריזה תיתכן סטייה של 2% ±

אחסון וחיי מדף:
- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב, מוגן מגשם ושמש.
- מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים הנדרשים.

גורמי סיכון ואמצעי זהירות:
אזהרות בטיחות: מזיק במגע עם העור ומזיק בשאיפה, גורם לגירוי חמור בעיניים, נוזל ואדים דליקים, בשאיפה, עלול לגרום לתסמיני אלרגיה או קצרת, או לקשיי נשימה, גורם לגירוי בעור, עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת (בליעה).

מכיל:
Xylene, Calcium oxide

אחריות:
אחריות החברה מוגבלת לטיב ואיכות המוצרים בלבד ולא על יישומם ואינה באה במקום אחריות המבצע.
על המבצע לבדוק התאמת המוצר ליישום הנדרש.
אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת.
בכל מקרה, אין בכוחו של מסמך זה לאשר או להמליץ על כל סטייה או חריגה מתקנות וחוקי מדינת ישראל ובפרט חוק התכנון והבנייה התשכ"ה- 1965 ותקני מכון התקנים הישראלי.
כמו כן, אין מסמך זה מחליף בדיקה של החוק והתקנות הנ"ל ואין הוא מהווה אסמכתא עבורם.

הוראות בטיחות:
- אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.
- הרחק מהישג ידם של ילדים. לא למאכל. הרחק ממקור חום, ממשטחים מין, מניצוצות, מלהבות גלויות וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור. רחץ היטב לאחר השימוש. לבש כפפות מגן/ביגוד מגן והרכב משקפי מגן/מגן פנים.
- במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות, הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.
- במקרה של דליקה: השתמש במטף אבקה ABC לכיבוי.
- פנה תכולת האריזה בהתאם לרגולציות המקומיות/אזוריות ארציות/בינלאומיות.
- החומר מכיל isocynates – עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור (EUH204).
- אנשים האלרגים ל diisocyanate עלולים לפתח תגובה אלרגית בעת השימוש במוצר. על אנשים הסובלים מאסתמה, אקזמה או בעיות עור להימנע ממגע עם המוצר, כולל מגע עם העור. השתמש במגן נשימה אם האוורור אינו מספיק (סוג A1 לפי סטנדרט EN 14387).

פשוט עובד.

חב' בי ג'י ישראל (טכנולוגיות) בע"מ, קיבוץ בית גוברין, ד.נ לכיש דרום 7937000
טלפון: 08-6874236 | www.bgbond.ashtromindustries.co.il