BG701 חלקים א+ב

אבקה לאיטום צמנטי פולימרי גמיש דו רכיבי



תכונות ושימושים:

- לאיטום רצפות וקירות חדרים רטובים, מרפסות, יסודות מעל ומתחת לקרקע, ערוגות, אדניות, תעלות מים
- לאיטום קירות המחופים באבן בשיטת קיבוע יבש, קיבוע רטוב, ברנוביץ' וכד'
- מתאים ליישום על גבי טיח צמנטי, בטון ולוח גבס
- מתאים ליישום פנים וחוץ
- גמיש ומגשר על סדיקה
- כושר היצמדות גבוה למשטח
- עמיד בלחץ מים חיובי ושלילי
- ליישום בהברשה או בהתזה
- מוכן לשימוש ע"י ערבוב שני המרכיבים חלק א' וחלק ב'

תקנים:

מתאים לדרישות מפכ"מ 390.

אריזה: שק 25 ק"ג + ג'ריקן 5 ק"ג

משטח: 46 סטים

נתונים טכניים (בתנאי מעבדה)

גוון טרי	לבן/אפור
טמפ' יישום ואחסון	5°C – 35°C
משקל מרחבי אבקה	1.5 ק"ג לליטר
תצרוכת אופיינית	1.5 ק"ג למ"ר לשכבה אחת
זמן שמישות לעבודה	כשעה
זמן ייבוש בין השכבות	4–8 שעות
זמן ייבוש להתקנת אריחים	24–48 שעות
זמן ייבוש סופי	28 יום
זמן ייבוש לבדיקת הצפה	7 ימים
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באוויר 28 יום	גדול מ 1 מגפ"ס
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באוויר 7 ימים ו 21 יום במים	גדול מ 0.5 מגפ"ס
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באוויר 14 ימים ו 14 יום בתנור	גדול מ 0.5 מגפ"ס
חוזק הידבקות לבטון עם פריימר	גדול מ 0.5 מגפ"ס
התארכות לקריעה ASTM D 3500	גדול מ 24%

הרכב החומר:

אבקה: צמנט, אגרגט מדורג, פולימרים ומוספים אבקתיים

BG BOND
אשטרום תעשיות

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 התשתית:
- יש ליישם לאחר 14 ימים מסיום הטיוח או לאחר 21 ימים מסיום יציקת הבטון
- התשתית צריכה להיות ישרה, יבשה, נקייה מאבק, שמנים, חלקים רופפים, צבע, מי צמנט וכד'
- לפני יישום ע"ג טיח צמנטי ובטון יש לשטוף את התשתית וליישם על תשתית במצב "רווי יבש פנים

הוראות הכנת החומר:
- שפוך לתוך כלי ערבוב נקי ומתאים חלק ב' (נוזל)
- מוסיפים חלק א' (אבקה) ומערבלים באמצעות ערבל חשמלי עם מוט ספירלה ייעודי לתערובות מליטה
- יש לערבל במהירות הנמוכה ביותר לצורך מניעת הכנסת אוויר עודף לתערובת
- משך הערבול הינו כ 5 דקות עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים
- לאחר ערבול ראשון יש להמתין כ 3 דקות ולערבל כ 2 דקות נוספות, משלב זה החומר מוכן לשימוש

במכונה
- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של חומר מסוג אחר
- יש למלא את תא המילוי במכונה
- מכוונים את כמות המים הרצויה במכונה ומתיזים

הוראות יישום החומר:
- יישום החומר יתבצע בהברשה ע"ג התשתית, כאשר החומר מיושם בהתזה יש להחליקו בהברשה
- כדי לזהות את שתי השכבות ביתר קלות, יש להשתמש בחומר לבן ואפור
- מרח שכבה ראשונה בכמות של כ-1.5 ק"ג למ"ר ובעובי שלא יקטן מ 1 מ"מ ולא יעלה על 1.2 מ"מ, המתן לייבוש של 12-3 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה
- מרח שכבה שניה בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר, מריחת השכבה תעשה בניצב לכיוון השכבה הקודמת ובעובי שלא יקטן מ- 1 מ"מ ולא יעלה על 1.2 מ"מ
- יש לכסות את כול פני השטח באופן מלא
- למחרת גמר האיטום יש להתחיל באשפרה על ידי הרטבת שכבת האיטום במשך שלושה ימים ברציפות, שלוש פעמים ביום לפחות, באזורים בהם יש התייבשות מהירה, יש להתחיל אשפרה כבר באותו היום

דגשים כללים:
- אין ליישם בימים בהם הטמפרטורה גבוהה מ- 35°C או נמוכה מ- 5°C
- לפני הדבקת אריחים ע"ג BG רדיטופ 701 יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית של חב' BG לבחירת הדבק המתאים
- במערכת איטום רצפה בחדרים רטובים ומרפסות שמש תלויות יש ליישם איטום ביטומני עליון
- 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
- יש לעבוד לפי התקנים הרלוונטיים
- אין לעבוד בחוץ בימים של גשם, שרב או כאשר נושבות רוחות חזקות
- אין להוסיף מים/פולימר לתערובת שהחלה להתייבש, אין להשתמש בתערובת שהתייבשה
- בתכולת האריזה תיתכן סטייה של ±2%
- אין לערבב את המוצר עם גבס ו/ או עם מוצרים המכילים גבס
- בגמר העבודה שטוף הידיים וכלי העבודה במים זורמים

אחסון וחיי מדף:
יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב, מוגן מגשם ושמש.
מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים הנדרשים.

בטיחות:
- גורם גירוי בעור. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
- גורם נזק חמור לעיניים.
- עלול לגרום לגירוי נשימה. הימנע משאיפת אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרסיס.
- שטוף היטב לאחר השימוש.
- לבש כפפות מגן/בגד מגן והרכב משקפי מגן/מגן פנים.
- במקרה של מגע עם העיניים שטוף בזהירות במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן ואם ניתן להסירן בקלות. פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"מ/לרופא.
- אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את האריזה סגורה היטב.

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.

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