BG40

דבק צמנטי משופר לחיפוי וריצוף אריחי פורצלן, קרמיקה ופסיפס



תכונות ושימושים:

- להדבקת אריחי פורצלן, קרמיקה ופסיפס בעלי ספיגות נמוכה מ 10%
- ליישום על תשתיות בטון, בלוק בטון מטויח, בלוק תאי מטויח בטיח צמנטי
- מתאים לחיפוי פנים וריצוף פנים וחוץ
- עובי שכבת הדבקה בחיפוי 3–10 מ"מ
- עובי שכבת הדבקה בריצוף קרמיקה 5–15 מ"מ
- מוכן לשימוש לאחר הוספת מים

תקנים:

- בעל תו ת"י 4004 לכינוי C2T
- בעל תו תקן ירוק
- מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף

אריזה: שק 20 ק"ג

משטח: 80 יח'

C2T

מכון התקנים הישראלי היתר מס' 70210 (118398)
מכון התקנים הישראלי היתר מס' 119517 (118603)

נתונים טכניים (בתנאי מעבדה)

גוון	לבן
טמפ' יישום	5°C – 35°C
תצרוכת אופיינית	1.45 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ
C2 – דבק צמנטי משופר	חוזק הדבקה במתיחה לאחר 28 יום גדול מ-1 מגפ"ס
T – החלקה מופחתת	החלקה של עד 0.5 מ"מ
משך זמן חופשי (Open Time)	20 דקות
משך שמישות לעבודה	עד שעה
חוזק הידבקות במתיחה לאחר 7 ימים באוויר + 21 יום טבילה במים	גדול מ 1 מגפ"ס
חוזק הידבקות במתיחה לאחר 14 ימים באוויר + 14 יום שהייה בתנור	גדול מ 1 מגפ"ס

הרכב החומר:
אבקה: צמנט, אגרגט מדורג, פולימרים ומוספים אבקתיים.

הוראות הכנת התשתית:

- ההדבקה תעשה לפחות 14 ימים מסיום הטיוח או 28 ימים מסיום יציקת הבטון
- התשתית צריכה להיות ישרה, יבשה, נקייה מאבק, שמנים, חלקים רופפים, צבע, מי צמנט וכד'
- לחיפוי ע"ג תשתית בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מטויח בטיח צמנטי
- לריצוף ע"ג תשתית קשיחה בטון או מדה
- התשתית חייבת לשאת את שכבת הטיח, שכבת הדבק והאריחים
- בחירת התשתית וחוזקה יעשו לפי דרישות התקנים הרלוונטיים

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:

- מוסיפים כ 5.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי
- מוסיפים בהדרגה את כל תכולת השק ומערבלים באמצעות ערבל חשמלי עם מוט ספירלה ייעודי לתערובות מליטה. 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
- לקבלת עבידות רצויה ניתן להוסיף עד 2% מים

הוראות יישום החומר:

- מרח את התשתית בשכבת דבק דקה ומהודקת בעזרת צידה החלק של המרית (מלג')
- מרח כמות נוספת של דבק בהתאם לעובי הנדרש וסרוק מיד את הדבק בעזרת צידה המשונן של המרית (מלג') בכיוון אחד בלבד בזווית של 60 מעלות כלפי התשתית
- גודל השן של המרית ייקבע בהתאם למידות האריח
- מרח את גב האריח בדבק בשכבה דקה ומהודקת של כ 3-1 מ"מ בעזרת צידה החלק של המרית (מלג')
- הצמד את האריח תוך כדי לחיצה וטלטול לשכבת הדבק הטרי בשיטת "רטוב על רטוב"
- הדק באמצעות פטיש גומי או מרטטת ייעודית
- השתמש בשומר מרחק ייעודי או באבזר פילוס לאריחים סמוכים, רוחב המישק לפי דרישות התקן הרלוונטי

דגשים כללים:

- להערכת כיסוי הדבק יש לבצע במהלך עבודת החיפוי והריצוף בדיקת כיסוי דבק, אופן ביצוע הבדיקה: דוגמים אריח 1 לכל 10 מ"ר. מיד לאחר הידוק האריחים מוציאים את האריח ובודקים חזותית את מידת כיסוי הדבק בגב האריח, על הדבק לכסות לפחות 90% משטח האריח כולל פינות האריח
- התאמת הדבק תעשה לפי סוג האריח, סוג התשתית, גודל האריח וגובה החיפוי לפי דרישות ת"י 1555 חלק 2 3 1
- לאחר סיום עבודות הריצוף או החיפוי אין לחשוף את המקום לגשם או לשטוף למשך 72 שעות מגמר היישום
- יישום הרובה יתבצע לאחר 7 ימים לכל הפחות מיום ההדבקה
- הקפד ששכבת ההדבקה לא תפריע ליישום הרובה
- למילוי המישקים הרגילים מומלץ להשתמש ברובה אקרילית BG בגמר העבודה יש לבצע בדיקות לפני הנדרש בתקנים הרלוונטיים ובאמצעות מעבדה מוסמכת
- הדבק אינו מתאים לאריחים סופגים מעל 10%
- בישום של אריחים עם רשת בגב האריח, הדבקת חוץ, ריצוף או בריכות שחיה יש לפנות ליעוץ טכני של חב' BG
- אין להדביק אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות ת"י 314, 1353, 2378, 5566
- אין להוסיף מים/פולימר לתערובת שהתייבשה. אין להשתמש בתערובת שהתייבשה
- בהדבקת חוץ אין ליישם את הדבק בימי שרב, גשם ורוחות חזקות
- בתכולת האריזה תיתכן סטייה של ±2%
- אין לערבב את המוצר עם גבס ו/ או מוצרים המכילים גבס

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.

גורמי סיכון ואמצעי זהירות:

- 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