

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	BOND CEMENT	
תאריך הוצאה: 08.01.2018		
מהדורה מס' 03		
עמוד 1 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

עומד בתקן האירופאי UNI EN 14891:2012
סיווג CM 01P
חומר איטום נוזלי ליישום מתחת לאריחי קרמיקה המותקנים עם דבק אריחים

עומד בתקן האירופאי UNI EN 12004
C2 T E
צמנט לקרמיקה

תיאור

צמנט דו-רכיבי אוטם להדבקת אריחים.

סיווג על פי (C2 TE) EN 12004

BOND CEMENT מונע החלקת האריחים (T), גמיש וניתן לעיוות (S1) זמן חופשי (open time) ארוך (E), יכולת הצמדה משופרת בזכות תכונות התוספים שלו (C2), צמנט מקשר (C1).

תחומי יישום

משמש כחומר מקשר בקירות ורצפות עבור אריחי קרמיקה ומרצפות בגדלים שונים. מתאים לשימוש בתוך או מחוץ למבנים, מרפסות, בריכות שחיה, אמבטיות ומשטחי חוץ מרוצפים. אידיאלי כחומר מקשר לקרמיקה על ציפויים ורצפות קרמיקה קיימות. נדרש יישום של שכבה אחת בלבד, אין צורך להשתמש ברשת חיזוק.

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: מלחים, אבק, חלקים מתפוררים, כל חומר זר או חומרים העמידים לקישור. יש להרטיב את התשתית לפני היישום.

לחיזוק ואיטום פינות, מומלץ ליישם BC SEAL BAND, סרט הדבקה עם ציפוי בד לא ארוג. לאיטום סביב התקנים החודרים דרך הגג כגון ניקוזים, צנרת אוורור או סביב צנרת אינסטלציה וניקוזים, יש להשתמש ב- BC SEAL PAD, יריעה ריבועית נדבקת מבוטיל. יש ליישם BOND CEMENT בשכבה רציפה והומוגנית, כדי להשיג שכבת איטום מושלמת.

משטחים עם תפרים

יש להשתמש ב- WINJOINT BAND, סרט הדבקה אלסטי העשוי מגומי ובד פוליאסטר, המתאים לאיטום תפרים מבניים.

יישום WINJOINT BAND כך: לנקות את המשטח המיועד לטיפול, ליישם BOND CEMENT לרוחב התפר, ברוחב הגדול מכיסוי התפר. לכסות את התפר באמצעות הנחת הפס המחורר רוחבית על האזור שטופל קודם לכן עם BOND CEMENT ולהספיג אותו עם שכבה נוספת של המוצר.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	BOND CEMENT	
תאריך הוצאה: 08.01.2018		
מהדורה מס' 03		
עמוד 2 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

אזהרה

אין צורך בהוספת מלט או תוסף כלשהו.
אין להשתמש במוצר אם השק פגום.
אין להוסיף מים לאחר שהתערובת מתחילה להתקשות.
אין ליישם על משטחים שטופלו באספלט או ביטומן.

יישום

קישור ואיטום עבור משטחים בשטח קטן עד בינוני (קטן מ- 900 סמ"ר)
לאחר ערבוב רכיבים א' + ב' (ביחס 100 + 33) יש ליישם על גבי התשתית שכבה **רציפה בעובי אחיד**, על מנת לוודא שגב האריח יורטב היטב. שכבה של 2.5 מ"מ בערך תספיק עבור משטחים לא פגומים.

יש ללחוץ מעט עם סכין משוננת כדי ליצור חריצים.
כדי להבטיח את האיטום **חייבים לדאוג לרציפות שכבת הצמנט.**

קישור ואיטום עבור משטחים גדולים (שטח גדול מ- 900 סמ"ר).
איטום עבור בריכות שחייה ואגנים בכל הגדלים:
יש לכסות גם את החלק האחורי של האריח עם BOND CEMENT (ציפוי כפול) כדי להבטיח תוצאות טובות של קישור.

עצות

יש ליישם בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.
לאחר היישום של BOND CEMENT אין לחשוף אותו לסחף או גשמים למשך כ- 24 שעות.
הודות לתכונות האלסטיות של BOND CEMENT, מומלץ להוסיף ADEGUM LATEX לתערובת המים עבור עבודות דקורטיביות ולמילוי פגמים.
יש להמתין 18-20 שעות לפחות לאחר היישום של BOND CEMENT לפני יישום של שכבה נוספת.
מכיוון שהמוצר מתקשה במהירות, יש להניח את האריחים תוך 20 דקות לאחר היישום.

צריכה

ציפוי לאיטום + קישור, ליישום בשכבה בודדת 3.5 ק"ג למ"ר.
יישום בפיזור כפול: 4.5-5.0 ק"ג למ"ר.

אריזה

רכיב א' (אבקה) 15 ק"ג.
רכיב ב' (נוזל) 5 ק"ג.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	BOND CEMENT	
תאריך הוצאה: 08.01.2018		
מהדורה מס' 03		
עמוד 3 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

אחסון

המוצר נשמר למשך 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזה שלמה ותקינה. יש לאחסן בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

מאפיינים טכניים

נתונים על המוצר

רכיב ב	רכיב א	
נוזל	אבקה	מצב צבירה
לבן	לבן	צבע
45	100	תכולת מוצקים (%)
א' 100 + ב' 33		יחס ערבוב
לבן		צבע תערובת
משחה טיקסוטרופית, ניתן להחלקה		מוצקות

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	BOND CEMENT	
תאריך הוצאה: 08.01.2018		
מהדורה מס' 03		
עמוד 4 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

תכונות פיזיקליות שנבדקו ואושרו

0.59 N/mm ²	זמן חופשי (open time): חוזק הצמדה במתיחה לאחר 30 דקות (UNI EN 1346:2000)
1.08 N/mm ²	חוזק הצמדה במתיחה התחלתי: (UNI EN 1348:2000)
1.14 N/mm ²	חוזק הצמדה במתיחה לאחר התיישנות תרמית: (UNI EN 1348:2000)
1.03 N/mm ²	חוזק הצמדה במתיחה לאחר טבילה במים: (UNI EN 1348:2000)
1.28 N/mm ²	חוזק הצמדה במתיחה לאחר מחזורי קפיאה/הפשרה: (UNI EN 1348:2000)
< 2%	התארכות סופית
< 0.5 mm	החלקה (UNI EN 1308:2007)
טובה מאוד	עמידות לכלורידים (28 יום בתמיסה של 10% NaCl)
טובה מאוד	עמידות לסולפטים (28 יום בתמיסה של 10% K ₂ SO ₄)
60 דקות	זמן עבודה (20°C)
85.30% לאחר 10 דקות 56% לאחר 20 דקות 38.60% לאחר 30 דקות	שטח כיסוי הצמנט לאריח UNI EN 1347: 2000

המוצר עומד בחוק 2003/53/CE והוראותיו.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.