

# K4 FLEX

## דבק אריחים גמיש לאריחים סופגים



### • דבק אריחים גמיש לאריחים סופגים, סוג הדבק: CITE S1, גמישות: S1

#### תקנים

- בעל תו תקן ישראלי 4004 מס' היתר 102973(24794).
- מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק מס' היתר 103165(59831).

#### שימושים עיקריים

- מתאים במיוחד להדבקת אריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- להדבקת קרמיקה בספיגות עד 10%, פסיפס, חרסיה, גרניט פורצלן.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר הרבצה צמנטית, טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- נוח ליישום ובעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.
- לשימוש פנימי.

#### נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.3 ק"ג/ליטר.
- משך הזמן החופשי: 30 דקות.
- משך שמישות לעבודה לאחר ערבול: כ-120 דקות.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות לאחר טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות לאחר בליה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- עיווי רוחבי (גמישות): גדול מ-2.5 מ"מ.
- הדבק סוג: CITE S1

#### הוראות הכנה ושימוש

##### הכנת התשתית:

- נקה היטב את התשתית מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים, צבע ומכל גורם העלול להפריע להדבקה טובה.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, דבק האריחים והאריחים עצמם.
- סוגי התשתית המתאימים הם: בטון יצוק, בלוקי בטון בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר הרבצה צמנטית, טיח צמנטי ועוד.
- יש לבדוק את חוזק הרקע לפני הדבקה בהתאם לגודל האריח ובהתאם לתקן הישראלי.

##### הכנת הדבק:

- יש לערבל שק דבק 20 ק"ג דבק עם 4.5-5 ליטר מים נקיים.
- נותנים לתערובת היבשה לשקוע ולהיספג כמה דקות ומערבלים במערבל חשמלי עד שמתקבלת תערובת אחידה, עבידה ונקייה מגושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות מערבלים שוב והדבק מוכן לעבודה.

## יישום

- יש למרוח שכבה דקה של דבק בעזרת מרית חלקה (מאלג') על התשתית.
- יש למרוח על גבי השכבה הראשונה שכבה שנייה בעזרת מרית משוננת (מאלג') בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית עד לקבלת שכבה של 10-3 מ"מ.
- עומק השן המומלצת ע"פ גודל האריח.
- נדרש למרוח את גב האריח בשכבה דקה של דבק באמצעות מרית חלקה (מאלג').
- יש לטלטל בזמן ההנחה ולהצמיד בשיטת "רטוב על רטוב" ולהדק בעזרת פטיש גומי.
- שטח הכיסוי יהיה לפחות 85% מגב האריח. יש לוודא זאת אחת לעשרה אריחים ע"י שליפת האריח שרק הונח.
- השאר פוגות (מישקים) פתוחות בהתאם לדרישת התקן, וייבוש מלא של הדבק.
- יש להתחיל את ההדבקה מלמטה למעלה.

## נתונים כלליים

- הרכב:** צמנט לבן חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.
- גוון:** לבן.
- אריזה:** שק 20 ק"ג, 80 שקים במשטח.
- אחסון:** במקום מוצל ויבש.
- חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.
- אחריות היצרן לחומר כאשר ארוז באריזתו המקורית.

## הנחיות כלליות ואזהרות

- אין לערבב את המוצר עם גבס או מוצרים המכילים גבס.
- טמפרטורת יישום 5°C-35°C.
- טמפרטורת המים המוספים לא תעלה על 35°C.
- הדבקת האריחים תיעשה על הדבק המסורק כל עוד לא התייבש ולא נוצר קרום.
- יש למרוח את גב האריח להידבקות טובה יותר.
- אין להוסיף מים לתערובת כאשר החומר החל להתייבש.
- הדבקת האריחים תיעשה ע"פ תקן 1555 של מכון התקנים הישראלי.
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

## אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המשתמש. על המשתמש לבדוק את התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נכון של העבודה על פי התקנים הרלוונטיים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המשתמש להתעדכן בעדכונים האחרונים.



## אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

[www.orbond.co.il](http://www.orbond.co.il)

טלפון: 03-6342853 | הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597

[orbond@orbond.co.il](mailto:orbond@orbond.co.il)

פקס: 03-6342894