



## בי ג'י 2121 דבק אבקתי על בסיס צמנט בעל גמישות רבה.

### שימושים

הדבקת אריחי קרמיקה, פסיפס, חרסינה, שיש, גרניט פורצלן ואבן, בשיטת ההדבקה הדקה ( 3-8 מ"מ) ליישום על תשתיות גמישות, תנאי מזג אויר קיצוניים ועוד.  
מיועד לתשתיות: בטון, טיח, לוחות גבס, ריצוף על ריצוף קיים ועוד.  
**לשימושי חוץ ופנים.**  
עומד בדרישות ת"י 4004 כינוי C2TES2 תקן אירופאי EN 12004 , מתאים לדרישות תקן 1555 חלק 1-3.

### יתרונות

מוכן לשימוש, קל ליישום.  
שומר על תכונותיו בשינויים תרמיים.  
גמישות רבה.  
חוזק הדבקה גבוה.  
עמידות מצוינת במים.  
מתאים לרוב סוגי האריחים והתשתיות.  
אין צורך בתוספים.

### נתונים טכניים

בסיס:	צמנט, חול, פולימרים ומוספים אבקתיים מיוחדים.
צבע:	לבן
טמ'פ' יישום:	5°C-35°C
משקל מרחבי יבש:	1.4 ק"ג לליטר
משקל מרחבי רטוב:	1.8 ק"ג לליטר
זמן שמישות לעבודה:	3 שעות
זמן חופשי:	30 דקות
ייבוש סופי:	כ- 72 שעות
אריזה:	שק 25 ק"ג
צריכה למ"ר:	33 - 1.45 ק"ג (תלוי בסוג התשתית, האריח ועובי שכבת ההדבקה).
אחסון:	מקום יבש ומוצל
חיי מדף:	6 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים



## הכנת התשתית

התשתית צריכה להיות ישרה, יבשה, נקייה מאבק, שמנים, חלקים רופפים, צבע מתקלף וכד'.

במידה והתשתית אינה ישרה ניתן לבצע שכבת טיח מתקנת בעזרת בי.ג'י ריפרקריט 305, או כל תערובת צמנטית אחרת משופרת ב 10%-15% פולימר מסוג בי.ג'י. 2 או בי.ג'י. 17.

מומלץ מאד לאטום את התשתית מפני חדירת רטיבות, לפני יישום החיפוי, או הריצוף בחומרים מסוג: בי.ג'י רדיטופ 701 או בי.ג'י פלקסיל 162.

## הוראות שימוש

**לפני כל יישום, יש לבדוק התאמת המוצר והתערובת לשימוש. בכל מקרה של אי בהירות, אנא פנו ליועץ במחלקה הטכנית.**

### הכנת התערובת:

לכל שק של בי.ג'י 2121 יש להוסיף כ- 5.5 ליטר מים

תוך כדי ערבוב מכאני, עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.

המתן כ 5 דקות וערבב שנית לפני היישום.

ניתן להוסיף עד 2% מים לקבלת עבידות רצויה.

מרח בעזרת צידה החלק של מרית (מלג') משוננת (6-10 מ"מ) שכבה בעובי 6-8 מ"מ וסרוק מיד בצידה המשונן, בזווית של 45°, עד קבלת שכבת הדבקה של 3-8 מ"מ.

הצמד מיד את האריח למקומו (ללא הרטבה), ע"י לחיצה של האריח לתוך פסי ההדבקה. בין האריחים השאר מישקים (פוגות) מתאימים. התחל ההדבקה מלמטה.

במקרים של חשש לתשתית לקויה ואבנים בעלות ספיגות נמוכה, וכן כאשר גודל האריח עולה על 20 על 20 ס"מ

וביישום ריצוף על ריצוף קיים יש לחזק את כושר ההדבקות ע"י מריחת שכבת דבק דקה על גב האריח.



## הערות

בהדבקה אנכית של לוחות שיש ואריחים, אשר גודלם ומשקלם מהווים חשש ליציבותם, יש לבצע עיגון מכאני בנוסף להדבקה.

הדבקת אריחים גדולים, או כאלה שאינם סופגים, מחייבת יישום שכבת הדבקה דקה על גבי האריח.

מומלץ לא להכין מראש חומר ליותר משעה עבודה.

אין לעבוד בטמפרטורה נמוכה מ  $5^{\circ}\text{C}$ .

השאר מישקים (פוגות) ברוחב מתאים (בהתאם לסוג האריח וגודלו).

הקפד ששכבת ההדבקה לא תפריע ליישום הרובה.

השאר את המישקים פתוחים ( 24-72 שעות) עד לייבוש מלא של דבק האריחים.

למילוי המישקים השתמש ברובה מוכנה בי.ג'י רובה אקרילית למרווחים של 1-4 מ"מ או בי.ג'י כוחלה למרווחים של 5-20 מ"מ.

בגמר העבודה שטוף הידיים וכלי העבודה במים זורמים.

לא למאכל, הרחק מילדים.