



### **מפרט מומלץ לשימוש בבי. ג'י. 17 להדבקה של גרניט פורצלן, שיש, אבן, שיש גרניט ועוד**

חשוב! המפרט הינו מפרט כללי. חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית של בי. ג'י. טכנולוגיות, לפני ביצוע העבודה. יש להקפיד לעבוד בהתאם לתקנים הרלוונטים.

**כללי:** בי. ג'י. 17 הינו מוסף אקרילי המשמש כתוסף למלט וחול או כתוסף לתערובת צמנטית להדבקה בחוזק גבוה של קרמיקה, גרניט, אבן שיש במבנים, ברכות שחיה, מאגרי מים ועוד.

### **הדבקת גרניט פורצלן על גבי חול מיוצב:**

- א. יש להכין תשתית חול מיוצב המפוזר בעובי הנדרש.
- ב. הטיט יהיה ממלט וחול ביחס של 3 חול ו- 1 מלט ויהיה בהתאם לנדרש מחול זיפדיף + מלט או מטיט לריצוף, לטיט יוכנס מוסף אקרילי בי. ג'י. 17 בכמות של 10% ממשקל הצמנט.
- ג. יש ליישם פריימר על גב האריח – בי. ג'י. 17 מעורב עם מים ביחס שווה ותערובת אבקתית על בסיס מלט וחול ביחס 1:1.

### **הוראות ביצוע:**

1. יש להכין שתי תערובות כנ"ל:
  - א. תערובת פריימר כמפורט בסעיף ג' לסמיכות שפכטל נוחה לעבודה.
  - ב. תערובת טיט כמפורט בסעיף ב' לסמיכות נוחה ליישום.
2. הקרמיקה תהיה נקייה ללא אבק ניסור או לכלוך ויש לנגב את גב הקרמיקה עם בד לח או ספוג.
3. יש להניח את הטיט בעובי הרצוי על גבי תשתית החול המיוצב.
4. יש למרוח את תערובת הפריימר עם מלג' חלק באופן מלא על גבי האריח.
5. יש להניח את הקרמיקה על גבי הטיט רטוב ולהדק.
6. יש לקבל תכנון מפורט על ידי אדריכל/ מהנדס/ יועץ אבן בנוגע לגודל פוגות, סוג המילוי, תפרים ותפרי דמה.
7. ניתן לדרוך רגלית על המשטח לאחר יומיים, תנועה מלאה לאחר 7 ימים.



### הדבקה ישירה על תשתית בטון או טיח צמנטי משופר בפולימר:

- א. הדבק יוכן ממוסף אקרילי בי. ג'י. 17 מעורבב עם מלט וחול ביחס של 2 חול ו- 1 מלט לסמיכות נוחה ליישום.
- ב. אריחי הקרמיקה או השיש יהיו נקיים מאבק ולכלוך ויבשים. על התשתית להיות יבשה.
- ג. את הדבק יש למרוח הן על גבי התשתית והן על גבי האריח עם מלג' משונן בעל שיניים מתאימות לעובי ההדבקה ולהצמיד מיידית רטוב על רטוב תוך לחיצה וסיבוב קל לשני הצדדים ליצירת ואקום. יש למרוח לכל היותר שני אריחים בכל פעם (גם בעת חיפוי קיר).

### הערות:

1. בהדבקות ישירות במיוחד על גבי רצפות בטון, נוצרת שכבת מי צמנט (LAITANCE) בעת החלקת הבטון. שכבה זו דקה וחלשה והיא עלולה לגרום להתנתקות דבק וציפוי מהתשתית. לכן מומלץ לשטוף את הרצפה בחומצה או לבצע ליטוש להורדת מי צמנט.
2. ניתן להשתמש בדבק גם בשכבת הדבקה דקה וגם בשכבת הדבקה עבה. במקרה של הדבקה עבה או מיוחדת יש לפנות למחלקה הטכנית של בי. ג'י. טכנולוגיות לקבלת ייעוץ.

כל האמור לעיל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על פי מיטב הידע שברשותנו וניסיונו הרב. אולם כיוון שיישום העבודה אינו בשליטתנו, אחריות המפעל מוגבלת לטיב ואיכות המוצר בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה. לפרטים נוספים והדרכה מקצועית, פנה למחלקה הטכנית של ב.ג. טכנולוגיות בטל: 08-6874236, פקס: 08-6874235, אתר: [www.b-gtech.com](http://www.b-gtech.com)