



## מפרט כלל לאיטום וחיפוי בריכות שחיה

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

### יישור קירות בטון ע"י טיח אוטם

בצע אשפורה טובה לבטון למשך 3 ימים לפחות, והמתן לייבוש במשך 3 שבועות.

נקה פני הבטון מלכלוך, שאריות שמנים והסר חלקים רופפים. במידת הצורך יש להסיר חלקים רופפים של שכבות ישנות (מריחה צמנטית ואיטום)

הסר חלקי בטון בולטים בעזרת אזמל או דיסק יהלום.

נקה את תשתית הבטון ע"י שטיפת מים בלחץ גבוה ושפשוף במברשות קשות במקומות הנדרשים. המתן לייבוש התשתית.

טפל בברזל גלוי ע"י הברשתו בשתי שכבות איטום באמצעות בי. ג'י. ארמוסיל 340 (ראה מפרט). המתן לייבוש כל שכבת איטום.

בצע טיפול בתפרי התפשטות ע"י מסטיק פוליאוריטני מסוג PU-40 (ראה מפרט)

בצע תיקונים בקירות היצוקים בעזרת בי. ג'י. בטון רוק 330 (ראה מפרט). המתן לייבוש כל שכבת התיקון.

הכן שכבת פריימר מערבוב של בי. ג'י. בונד 17 עם מים ביחס שווה ויישם אותה בהברשה או בריסוס על גבי תשתית הבטון. לאחר מכן המתן לייבוש.

ישר את הקירות היצוקים בעזרת תערובת בי. ג'י. טיח לממ"דים (ראה מפרט). ערבב את האבקה עם תמיסה המורכבת מבי. ג'י. בונד 2 ומים ביחס שווה, עד לקבלת תערובת צמיגה ונוחה למריחה.

מרח את החומר בעזרת מרית חלקה ובשכבה של 3-8 מ"מ על גבי הקירות להחלקת פני היציקה. שכבת בי. ג'י. טיח לממ"דים תיושם על גבי קיר שלם באותו יום, או לחילופין בין תפרי ההתפשטות או פסי ההפרדה, באופן שלא יראו סימני חיבור.

לאחר יישום ראשוני, יש לבצע גירוד, כך ששכבת המגן תסתיים בקו אחד עם הסרגלים. בצע אשפורה במשך 3 ימים 3 פעמים ביום.

בצע רולקות בפניות בעזרת תערובת בי. ג'י. ריפרקריט 305 (בחיבור בין הקירות לרצפה ובין הקירות).

אשפר את הבי. ג'י. ריפרקריט 305 במשך 3 ימים לפחות ע"י התזת מים לשמירת לחות והתחזקות של הטיח.

אחרי גמר האשפורה יש להמתין כ- 3 ימים להתקשות והתייבשות הטיח לפני הברשת שכבות איטום.



### **שכבת איטום**

הברש מינימום 2 שכבות של בי. ג'י. פלקסיל 162 שתי וערב, בעזרת מברשת (ראה מפרט המוצר). הקפד על כיסוי אחיד של החומר. המתן 24 שעות בין מריחת השכבות. המתן 3 ימים לייבוש שכבת האיטום אחרי גמר היישום.

בצע איטום סביב צינורות הזרקה, צינורות הגלישה ופנסים ע"י מסטיק פוליאוריטני מסוג PU-40

בצע בדיקת איטום ע"י מילוי הבריכה בשלבים במשך שבעה ימים.

### **חיפוי קרמיקה**

הכן תערובת הדבקה ע"י ערבוב בי. ג'י. 40 עם 15% ממשקל האבקה, בי. ג'י. בונד 17 ו-15% מים. ערבב היטב את החומר (ערבוב מכני), עד לקבלת תערובת אחידה ונוחה לעבודה. המתן כ-5 דקות לאחר הערבוב הראשון וערבב שנית. (ראה מפרט המוצר).

מרח את תערובת ההדבקה בעזרת מרית משוננת על גבי התשתית ועל גב האריח והצמד את האריח בשיטת "רטוב על רטוב". (עובי שכבת ההדבקה כ-6 מ"מ). מריחת דבק על גב האריח דרוש לאריחים גדולים מ-20x20 ס"מ.

ליישומים בשטחים גדולים רצוי להכין מראש תמיסה של בי. ג'י. בונד 17 ומים ביחס שווה. את התמיסה יש להוסיף תוך כדי ערבוב (ערבוב מכני) לתוך דבק האריחים בי. ג'י. 40. (כ-6 ליטר תמיסה לשק של 20 ק"ג).

השאר מרווחים של 3 מ"מ בין האריחים ונקח אותם מתערובת ההדבקה.

המתן 3 ימים להתחזקות הדבק ומלא את המרווחים בבי. ג'י. רובה אקרילית בתוספת של 10% בי. ג'י. בונד 2 ו-20% מים, או " בי. ג'י. רובה אפוקסית ויישם לפי הדף הטכני של המוצר.

### **חשוב!**

**המפרט אינו כולל טיפול נקודתי בתפרי הרפיה ותפרי התפשטות, במקומות חדירה של צנרות.**

**סביב תעלות ניקוז ואלמנטים אחרים במבנה, אליהם יש להתייחס בנפרד.**

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:

אתר: [www.b-gtech.com](http://www.b-gtech.com), 08-6874235