

מפרט לאיטום והדבקת קרמיקה לבריכות שחיה

המפרט מיועד לאיטום וחיפוי קרמיקה בבריכות שחייה ומאפשר קבלת חוזק, אטימות וגמישות גבוהים.

עבודות יציקה:

- א. על הבטון להיות 300 - B לפחות, ללא סדיקה ומאוספר כנדרש. לשיפור התכונות לקבלת צפיפות חוזק ואטימה, ניתן להוסיף ליציקה בשטח פלסטוקריט N במינון של 0.5% ממשקל הצמנט.
- ב. אין צורך בהחלקת הבטון, אפשרי בטון יצוק גם כנגד לוחות עץ. אין להשתמש בשמן תבנית, סולר או כל חומר הפרדה אחר.
- ג. הקפדה על ברזל זיון בעומק 3-2.5 ס"מ לפחות.
- ד. הקפדה על אפשרה כנדרש 7 ימים.

עבודת הכנה:

- א. חיתוך ברזלי זיון בולטים וברזל מידה לעומק 1 ס"מ לפחות. סתימה בתערובת צמנטית ממלט חול 1:2 בתוספת 20% סיקה לטקס. לחילופין ניתן להשתמש במלט מהיר ייבוש מסוג - Sika Monoplug.
- ב. סיתות פאזה של 1 X 1 ס"מ סביב צנרת חודרת, גופי תאורה וכדומה ואיטום בתום 21 יום מגמר היציקה, במסטיק סיקפלסק FC 11.
- ג. ניקוי משאריות לכלוך בנייה, טיט, אבק וכדומה ושטיפה.

עבודת טיח - יישור הקירות:

- המפרט מבוסס על הדבקת האריחים בעובי הדבקה מקובל של כ- 4-3 מ"מ, לכן יש לבצע יישור ע"י 3 סרגלים. מאחר והדבק מאפשר יישום בעובי עד כ- 10 מ"מ, ניתן ליישר גם 2 סרגלים. אולם, יישור טוב יותר יחסוך בדבק.
- א. עבודות יישור יבוצעו בתערובת צמנטית כדלקמן:
 - A - תערובת יבשה מלט חול 1:2.5.
 - B - מוסף לטקס סופר מדולל במים 1:1.
 - ב. יש לערבב B + A לקבלת הסמיכות המתאימה.
 - ג. בתערובת זו יש לבצע טיח בשכבות בהתאם לצורך, בעובי של עד 10-8 מ"מ כל שכבה.
 - ד. ליישור מומלץ לחלק את המשטח עם סרגלי עץ.
 - ה. אפשרה במשך 3 ימים, פעמיים עד שלוש ביום.

איטום:

- א. על גבי הטיח יש למרוח 2 שכבות סיקה טופ סיל 107. כל שכבה 2 ק"ג / מר' סה"כ 4 ק"ג / מר'.
- ב. אפשרה במשך יומיים, פעמיים ביום.
- ג. במקרה ובבריכה קיימים: תיקונים או שינויים, תוספות בעובי, הרחבה וכדומה יש לבצע את מריחת הטופ 107 כולל שריון ברשת F.M. לקבלת גמישות וחוזק גבוהים. במקרה ומתגלים סדקים: יש לפתוח בדיסק ולמלא בסיקפלסק FC11 ההמלצה הנה לגבי הטופ 107 בלבד ואינה באה במקום ייעוץ, המלצת מהנדס או קונסטרוקטור לגבי תוספת ושינויים בבניה.

הדבקת קרמיקה:

- א. המפרט להלן מיועד להדבקה בעובי מ- 10-3 מ"מ לקרמיקה מכל סוג ובכל גודל.
- ב. הדבק יהיה מסוג לטקס סופר 112 - SB, מעורבב עם תערובת יבשה ממלט חול 1:1.
- ג. הערבוב יבוצע עם מערבב + מוט ערבוב (מהירות איטית - 400 סל"ד) עד לקבלת סמיכות שפכטל נוחה לעבודה.
- ד. תחתית האריחים תהיה נקייה.
- ה. השטח להדבקה יהיה נקי ויציב.
- ו. ההדבקה עם מלג' משונן 6-9 מ"מ בהתאם לעובי.
- ז. יש למרוח שכבה מלאה על גבי גב האריח ועל הקיר, להצמיד וללחוץ כמקובל או באמצעות פטישון גומי.
- ח. הוראות מלאות לפי מפרט הדבקה ושימוש של SB - 112 ניתן גם להשתמש בסיקה פיינס דו רכיבי (שק + אבקה).

Construction



פגות:

- א. מומלץ להשאיר פגות ברוחב של מינימום 5 מ"מ, מקסימום 8 מ"מ.
 ב. את הפגות ניתן למלא בשתי אפשרויות: סיקה פוגה פלקס, רובה צמנטית מוכנה או רובה צמנטית אותה מכינים באתר לדוגמא:
 - ממלט חול 1:3 בתוספת לטקס סופר מדולל במים 1:1, הרובה גמישה, חזקה ואטומה ללא צורך בהתחזקות במשך זמן רב.
 - רובה אפוקסי - סיקדור 54 אפּו-פוגה המבטיחה חוזק ואטימות ללא צורך בתחזוקה וטיפול.
 ג. בכל מקרה מומלץ להשאיר פוגה אחת או שתיים כתפר דמה ולמלא בסיקפלקס פרו 2 (כמפורט).

תפרי דמה וצנרת:

- א. בין צנרת P.V.C. נירוסטה וכדומה יש ליצור פאזה 1 X 1 ס"מ בין כל אלמנט חודר לבין הבטון.
 את הפאזה יש לאטום בסיקפלקס 11FC. את הפאזה יש ליצור גם בקרמיקה המקיפה את האלמנט ולאטום בסיקפלקס 11FC. (אינו מיועד לצנרת גיברית).
 ב. על מנת ליצור תפרי הרפיה, מומלץ לבצע פוגה אחת לפחות לאורך ולרוחב, לנקות מהדבק ולמלא בסיקפלקס פרו 2 או 3.
 ג. אם קיימים תפריים בבטון, יש לאטום ברצפה או קיר היסוד עם סיקפלקס פרו 2 או 3 או תפר מכאני מסוג סיקדור קומביפלקס, המומלץ מאחר וכושר עמידתו ועבידתו הנם גבוהים בהרבה מאלסטומרים. את התפר יש להמשיך עד למעלה ע"י קל קר גם בטיח ובריצוף, ולהשאיר תפר בריצוף אותו יש לאטום בסיקפלקס פרו 2 או 3.
 ד. תעלות גלישה: בחלק מהברכות מורכבת תעלת הגלישה מאלמנט נפרד היוצר קו חיבור בין תחתית האלמנט לקרמיקה. בתפר זה מומלץ ליצור פוגה של 10 X 6 מ"מ ולמלא בסיקפלקס 11FC או פרו 2 או 3.
 ה. בכל המקומות בהם מבוצע סיקפלקס פרו 2 או כל סיקפלקס אחר אין למלא במים או להרטיב לפחות שבוע ימים מגמר יישום המסטיק.

הערה:

- א. מפרט זה מהווה המלצה לחומרים בלבד ואינו מהווה המלצה או הדרכה לשיטת הדבקה כלשהי.
 יש לקבל ממהנדס או יועץ אבן מפרט מלא לחיפוי הכולל את כל העיגונים והאלמנטים הדרושים ספציפית לכל בניין ולעבוד עפ"י התקן המתאים.
 ב. על הלקוח לוודא שכל מוצר משמש למטרה עבורה הוא מיועד.
 ג. האחריות לחומרים על פי תנאי החברה.

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחר או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

Gilar ltdHamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003**גילאר בע"מ**רחוב המתכת, א.ת קדימה, 60920 ת.ד 5042
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003