

משרד הבריאות – בי"ח שמואל הרופא – ביתן 102 – עבודות שלד

מסמך ג-2 – מפרט טכני מיוחד

פרק 02 - עבודות בטון יצוק באתר

הקבלן יקבל את הבנין במצבו הנוכחי.
מטרת העבודה לצקת רצפת בטון מוחלקת במרתף עם גמר אופקי חלק.

02.01 כללי:

02.02 סוג הבטון

סוג הבטון, אם לא צוין אחרת באחד ממסמכי החוזה, יהיה ב-30 דרגת חשיפה 3 .

02.03 תנאי בקרה

תנאי בקרה נדרשים לכל סוגי הבטון יהיו תנאי בקרה טובים.

02.04 שומרי מרחק

בהמשך לאמור בפרק 02 של המפרט הכללי לעבודות בטון יצוק באתר, שומרי מרחק, לכל סוגי הבטון, טעונים אישור מוקדם של המהנדס לגבי החומר, הכמות והצורה.

02.05 הכנות ליציקה

א. על הקבלן להודיע למהנדס בכתב על מועדי היציקה המוצעים על ידו, לפחות 48 שעות לפני היציקה ולקבל אישור המהנדס ליציקה באותו מועד.

ב. הקבלן לא יזמין בטון לאתר אלא רק לאחר שקיבל אישור ליציקה מטעם המהנדס.

02.06 אופני מדידה ותכולת מחירים

מדידת עבודות בטון יצוק באתר תהיה בהתאם לפרק 0200.00 של המפרט הכללי לעבודות בניה למעט סעיפים שיפורטו להלן.

02.06.01 כללי

- הסעיפים המפורטים בכתב הכמויות כוללים את כל הנדרש במפרט המיוחד.
- הזיון לא ימדד לחוד והוא כלול במחירי הבטון.

מפרט ציפוי לרצפה באפוקסי בתוספת קוורץ צבעוני

לקבלן האפוקסי יהיה ניסיון בעבודות דומות של 5 שנים לפחות .

1. הבטון צריך לקבל אשפרה של מינימום 21 יום כאשר אחוז הלחות המכסימלי המותר 4%.
2. לפני תחילת ביצוע העבודה יש לוודא כי הבטון נקי מכל חפץ לכלוך או זיהום מכל סוג.
3. רצוי מאוד כי משטח הבטון המיועד לציפוי יוחלק בהליקופטר (משטח שאינו מוחלק צפוי לקבל בועות אויר בתהליך הציפוי)
4. קרצוף השטח באמצעים מכאניים (שוט בלסט, גריינדר יהלום, לביצוע העבודה (המחובר לשואב אבק אינטגרלי להורדת שכבת מי המלט העליונה. המשטח צריך לקבל חיספוס בדומה לנייר זכוכית מספר 4.
5. ניקוי יסודי של השטח באמצעות שואבי אבק .
6. ביצוע רולקות אפוקסי עגולות עם פנל של 7 ס"מ. החומר לביצוע הרולקות יהיה זהה לחומרי ציפוי הרצפה .
7. מריחת שכבת אפוקסי נקייה ללא כל תוספות 100% מוצקים בעובי של 300 מיקרון ופיזור קוורץ צבעוני בגוון שיבחר ע"י המזמין .
8. המתנה של 24-8 שעות בהתאם לטמפרטורת הסביבה ויציקת שכבת אפוקסי מתפלסת בתוספת קוורץ מדורג בעובי 3-4 מ"מ. פיזור קוורץ צבעוני בגוון שיבחר ע"י המזמין, החלקת השטח באמצעות הליקופטר מיוחד המיועד לאפוקסי. לא לתקבל עבודה ללא החלקת השטח באמצעות הליקופטר (על הקבלן המבצע להוכיח בזמן הגשת הצעתו כי יש ברשותו הליקופטר לאפוקסי).

9. המתנה של 8-12 שעות ניקוי יסודי של השטח וביצוע שכבת אפוקסי שקופה לסגירת המערכת. שכבה זאת צריכה להיספג בצורה מושלמת בשכבת הקוורץ ללא שלוליות של חומר עודף.

10. המתנה של 8-12 שעות וביצוע שכבת פוליאוריתן שקופה בעובי של 100 מיקרון .

11. כל החומרים כולל הקוורץ חייבים להגיע באריזות סגורות מיצרן מוכר.