

כללי:

המפרט מכיל הנחיות ליישום טיח גבס בקירות הפנימיים של המבנה ללא צורך בשכבת הרבצה ושליכט לעבודה ידנית או עם מכונת גבס.

אין להתחיל בעבודת הטיח לפני שחלפו 14 ימים מיום גמר עבודות היציקה והבניה.

הכנת התשתית:

1. **בטון יצוק** ☑ קיני חצץ וברזל זיון הנראים לעין יש למלא בעזרת **שיקום בטון 651**. כל השטחים ינוקו מאבק, לכלוך ופסולת וישטפו לפני ביצוע העבודה.
2. **בלוק בטון** ☑ יש לבצע סגירת חורים ופוגות בין הבלוקים בעזרת תערובת צמנטית, 1 צמנט : 2.5 חול בתוספת בונד 200 10% ממשקל הצמנט.
3. **בלוקי איטונג** ☑ יש לבצע סגירת חורים ופוגות לפני ביצוע הטיח. מישקים וחורים מומלץ לאטום בעזרת דבק איטונג. כל השטחים ינוקו מאבק, לכלוך ופסולת וישטפו לפני ביצוע העבודה.
4. **תעלות חשמל ואינסטלציה** ☑ תעלות בהם עוברים צינורות חשמל יש למלא ב**שיקום בטון 651** לפני יישום הטיח. כאשר על קיר מבוצע טיח גבס כשכבה סופית ניתן לסגור את תעלות החשמל והאינסטלציה באותו קיר באמצעות טיח גבס.
5. **משקופים** ☑ רווח בין משקופי דלתות, משקופי עץ עיוורים או כל סוג אחר של משקוף כולל משקופים עיוורים של חלונות אלומיניום יש לבטן עם **בטון פיקס 185 / VGM 410** לפני ביצוע הטיח.
6. **חבישה** ☑ במקומות מסויימים יש לבצע חבישה לפני ביצוע הטיח (חבישה נעשית ע"י הטבעת רשת מתאימה למניעת סדיקה):
 1. במפגש בין סוגי חומרים שונים כדוגמת בלוק עם בטון.
 2. קירות ו/או מחיצות שהבלוקים אינם מונחים בצורת בניה בקירות עגולים, תוספת בניה מאוחרת וכד'.
 3. סביב סגירת כיסי גרירה (חלונות כיס).
 4. באזורים החשופים למאמצים קונסטרוקטיביים, סביב חלונות, מעל דלתות, פתחים וכד'.
 5. במערכת טיח חוץ המושמת על לוחות פוליסטירן שאינה מיועדת להוות תשתית לחיפויים קשיחים.

ביצוע החבישה:

1. החבישה תעשה בעזרת רשת (אינטרגלס) גודל עין 10X10, 6X6 מ"מ.
2. באזור החבישה יש למרוח שכבה של כ-5 מ"מ **טיח גבס קל 800** ובעוד השכבה טרייה יש להטביע את הרשת בתוך החומר בעזרת מאלג'. החבישה תעשה כך שתכסה כ-10 ס"מ מכל צד של קו התפר.
3. בגשר קור תרמי החבישה תבוצע בשלב ההכנות בתוך תערובת **טיח הגבס קל 800** באמצעות רשת אינטרגלס על כל השטח של הגשר קור כך שהרשת תחרוג 10 ס"מ משולי הלוח.
4. סביב החלונות יש להטביע רשת אינטרגלס בזווית של 45° לפינת החלון.
5. ע"ג מסתורי תריס גלילה החבישה תבוצע משני צידי המסתור.

פינות בטיח והצבת המייקים:

1. המייקים שיקובעו אל הקיר יהיו מאלומיניום או ציפוי אבץ בהתאם לדרישות התקן.
2. את פינות הטיח יש לחבר באמצעות גבס / טיח גבס.
3. יש לוודא אנכיות הפינות בשני מישורי הקיר.
4. מייקים יש לעגן באמצעות טיח גבס כל 1.2-1.7 מ' ולוודא אנכיות ופילוס בין המייקים.
5. קיבוע הפינות באופן יציב והמתנה לייבוש יובילו לטיח מפולס ולעבודה רציפה ואיכותית.

יישום פריימר על גבי קירות בטון חלקים:

1. יישם פריימר לגבס 121 באמצעות רולר עד לכיסוי מלא של הקיר.

יישום טיח הגבס:

1. אין להתחיל את היישום לפני שעבר לפחות יום מהכנת התשתית.
2. יש לערבב 25 ק"ג טיח גבס קל 800 עם כ-15 ליטר מים, ערבב היטב המערבל מכני (עבודה ידנית). כמויות המים יכולות להשתנות למרות האמור לעיל כתוצאה משינויי מזג האוויר ועוד. בכל מקרה יש להגיע לרמת העבידות המתאימה.
3. במכונת התזה יש לכוון את יחס המים לעבידות הנדרשת. לאחר התזת החומר על הקיר יש ליישר את טיח הגבס בסרגל טייחים עד ליישור מוחלט של הטיח בקיר. המתן 2.5-3.5 שעות, גרד את הטיח באמצעות מסור גירוד והמתן לייבוש סופי.
4. את שכבת ההחלקה יש ליישם 24 שעות מסיום עבודות הגירוד והיישום של טיח הגבס.
5. שכבת ההחלקה תיושם בעובי 3-4 מ"מ באופן אחיד. יש להמתין 40-50 דקות עד התקשות חלקית של השכבה ולשפשף בספוג לח ומיד אח"כ להדק באמצעות מאלג' נירוסטה.
6. הטיח מוכן לצביעה ואין צורך בשליכט כלשהו.

אזהרות:

- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-5°C ומעל 35°C.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- יש ליישם עד גובה 30 ס"מ מפני רצפת הבטון.
- מומלץ להימנע מליישם בחדרי אמבטיה או חדרים המאופיינים בלחות גבוהה. בכל מקרה בחדרי אמבטיה אין ליישם מתחת לגובה המשקוף העליון של הדלת או הקו העליון של חיפוי הקרמיקה.
- אין לבצע אשפרה.
- אין לבצע תיקונים והחלקה על טיח גבס באמצעות חומרים צמנטיים.