

הנחת אבנים משתלכות/אריחים

ראה תקן ישראלי למלאכות ת"י-1571 מסעות מאבני ריצוף מבטון
שלבי ביצוע:

1. פילוס והידוק המצע (מצע סוג א', עובי מינימלי 20 ס"מ).
2. פיזור חול ופילוסו ע"י שבלונה 3-5 ס"מ.
3. מתיחת חוטי סימון לאורך ולרוחב לשם קביעת קו ריצוף נכונים.
4. התקנת הריצוף, כולל השלמות ע"י חיתוכים (ניסור או ע"י גילויטינה).
5. הידוק בעזרת פלטה ויברציונית (באבני ריצוף מסוג: אקרסטון, יפו, רמות, טבעון, טרנטו, טיבולי ולידו יש להדק עם פלטה ויברציונית הכוללת תחתית גומי).
6. בריצוף אריחי בטון יש להדק בעזרת פטיש גומי בלבד.
7. פיזור שכבת חול עליונה, ויידוא המצאות חול בפגות.
8. הידוק חוזר בעזרת פלטה ויברציונית.
9. השלמת ריצוף ע"י שימוש באבנים מנוסרות או בריצוף קטן כדוג' אבן רמות, אבן יפו (או ע"י תערובת בטון).
10. פיזור סופי של חול, טאטוא ומילוי מישקים (מירווחים).
11. בריצוף בגוון קוקטיל יש לעבוד 3 מ חבילות במקביל.
12. ביישום על גבי גגות חובה להבטיח ניקוז ואיטום הגג בהתאם להוראות יצרן.
13. באריחי בטון ללא מרווחונים יש להשתמש במרווחונים של כ- 1.5-2 מ"מ (סדרת אורבנו).

מפרט לביצוע הסדרה הלינארית וסדרת אומבריאנו:

שלבי ביצוע ביצוע כמו באבן משתלכת ובנוסף:

- א. ריצוף באבן מהסדרה הלינארית וסדרת אומבריאנו יש לרצף בעדינות תוך תשומת לב לא לפגוע בקצוות האבן. הריצוף הינו ללא פאזות בפאות. הספייסרים (מרווחונים) המתקבלים באבן מלאים ומכתיבים מרווח של כ- 5 מ"מ בין האבנים.
- ב. יש להקפיד הקפדה יתרה של שינוע חבילות האבנים באתר. העברת החומר והנחתו במקום המיועד לריצוף יעשו ע"י חבקים בלבד וללא רצועות. אין לזרוק או לגרור את הריצוף.
- ג. יש לפתוח את סרטי חבילות הריצוף עם מספריים בלבד (ללא דפיקות פטיש)

הנחת ריצוף אקרסטון

שלבי ביצוע כמו אבן משתלכת ובנוסף:

- הידוק בעזרת פלטה ויברציונית עם תחתית גומי.
הערה: המרווח המתוכנן בין אבן לאבן הוא 4 מ"מ. במידה ונדרש שילוב בין אבני ריצוף אקרסטון סיטי ואבן אחרת, יש להיוועץ עם מחלקת תכנון בחברת אקרשטיין.

הנחת ריצוף אריחי אורבנו

1. אריחי ריצוף אורבנו. יש להדק עם פטיש בלבד
2. יש לרצף במרווחים של 1.5-2 מ"מ בעזרת ספייסר (אריחי אורבני ללא ספייסר בתבנית)

הנחת ריצוף אבן Eco Stone

מפרט להנחת ריצוף מנקז:

1. קרקע טבעית מפולסת.
2. מצע חצץ (עדס, סומסום) כ- 20 ס"מ (בהתאם לתכנית המהנדס).
3. שכבת חצץ מיושרת בעובי (עד) 5"3 ס"מ של אגריגט בגודל (עד) 53 מ"מ.
4. ריצוף אבני "Eco Stone".
5. מלוי מרווחים בין האבנים בגודל (עד) 13 מ"מ.
6. הידוק הריצוף בעזרת מהדק ויברציוני.

הנחת ריצוף ע"ג גגות מבטון (מבנה שכבות)

1. יציקת בטון (שיפוע של 2% כלפי המרכז).
2. שכבת איטום.
3. יריעת ניקוז.

4. שכבת סומסום (אבן גרוסה עד 9 מ"מ). הידוק בשכבות של 10 ס"מ.
5. בד גאוטכני (יונח במידת הצורך).
6. שכבת הנחה סומסום (5-2 מ"מ) עובי שכבה 5 ס"מ.
7. אבני/אריחי ריצוף.
8. מילוי מישקום (סומסום 1/2 מ"מ).

הנחת ריצוף אבן פורטו

ראה מפרט להנחת אבנים משתלכות ובנוסף:

1. אבן פורטו הינה אבן מבוקעת ולפיכך האבנים אינן בגודל אחיד והמרווחים בין אבן לאבן משתנים.
2. יש למלא את הפגות בחול או בזלת ולהדק בעזרת פלטה ויברציונית עם תחתית גומי.
3. יש לנקות את המשטח היטב.
4. יש ליישם חומר נזולי מסוג ACKER 2 בהתזה תוך הקפדה על ספיגתו במישקים (מירווחים).
5. כמות מומלצת 1 ליטר ל- 2 מ"ר.
הערה: ניתן להשתמש בחומר אבקתי יבש מסוג ACKER 1 לקבלת מראה מיושן.

הנחת ריצוף בטון אדריכלי

1. יישום על שכבת אלמנטים בהתאם להנחיות יועץ קרקע.
2. משקל האריחים מעל 200 ק"ג ולכן הם יורכבו בעזרת מתקן ואקום מיוחד אותו יספק יצרן האריחים.
3. הפוגה שתיווצר בין כל 2 אריחים תהיה 0.3 ס"מ (לשיקולך) בדיוק והיא תבוצע באמצעות ספייסרים\מרווחי פלסטיק.
4. מילוי הפגות יעשה באמצעות חומר גרנולרי שיבחר על ידי האדריכל.
5. פני המוצרים מעובדים בשיטות שונות ויש להקפיד על הגנת המוצר ושמירה עליו לאורך הביצוע בפרויקט.

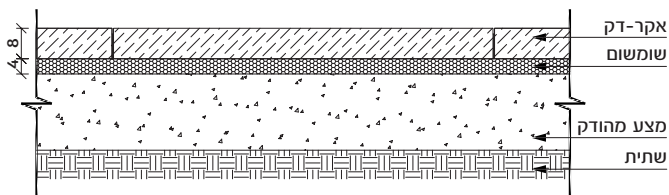
הנחת ריצוף 'אקרדק'

יישום האריחים על גבי שכבת מצעים מהודקת 25-20 ס"מ ושכבת סומסומון שטוף (6-1 מ"מ). מומלץ לקבל מפרט מתאים מיועץ מסעות כתלות בדרישות תפקוד המסעה.

אופן היישום

לאריחים ספייסרים מובנים בתבנית. מומלץ להיעזר בספייסרים (מרווחי פלסטיק) נוספים להגנה בזמן ההתקנה. היידוק יבוצע ע"י פטיש גומי של 2 ק"ג או פטיש עם קת מעץ תוך כדי מיקום האבן. מילוי הפגות בין אריחים יבוצע באמצעות חומר גרנולרי גרוס דק. סוג החומר לפי הגדרות המתכנן.

חתך אופייני



מדרגות

1. לשם השלמת עמידות המוצר בתקן הנגישות נדרש ליישם סרט תואם נגישות או צביעה בגוון נגישות ע"פ תקן 1918 ולהקפיד על יישום ע"פ מלוא התקנים הרלוונטיים.
2. האבן עומדת בתקן הבנייה הישראלי 1872 חלק 1: חיפוי אבן מלאכותית.
3. אופן יישום: תשתית בטון משופעת וחומר מילוי טיט או בטון.
4. אין לבצע ללא הוראות ביצוע ואישור מהנדס אחראי.

יובהר כי כל האמור לעיל אינו בגדר הצעה, הנחיה או המלצה וכי בחירת שיטת הביצוע ואופן ישומה הינה באחריותם המלאה של המזמין, המבצע והקונסטרוקטור - מתכנן המבנה וכי לחברת אקרשטיין אין אחריות בכל הנוגע לאופן השימוש, היישום והבניה במוצריה לאחר רכישתם, לרבות כל נזק ותוצאה העלולים להגרם כתוצאה משימוש בדבקים. על המשתמש במוצרים לקבל טרם השימוש והביצוע, ייעוץ והנחיות סופיות מיועציו כגון מהנדס האחראי, מהנדס הקונסטרוקציה, המתכנן, המפקח, יצרן וספק הדבקים.