

הוראות התקנה, תחזוקה וניקיון

חברת אסקופט הקיימת משנת 1886, מציגה מגוון יחודי של אריחי ריצוף בבטון דחוס, המיוצרים בטכנולוגיה חדשנית, היוצרת סמלים ועיצובים המוטבעים על גבי האריחים, עיצובים אלו, מעניקים מימד של אומנות יצירתית בהשראתו של גאודי, לתחום אריחי הריצוף.

בטון דו-שכבתי דחוס בוויברו | 5,56 kg | 25 cm

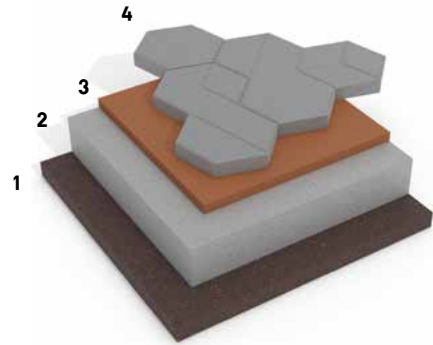


1. הוראות התקנת אריחי הריצוף

אריחי הריצוף נועדו לשימוש הולכי הרגל עם מעבר מזדמן של תחזוקה באמצעות רכבים שמשקלם הינו (מקסימום 900 ק"ג/גלגל).

1.1 מאפייני פני השטח והתקנה

- 1 חת-בסיס, 95% דחוס או $CBR > 10$ אדמה טבעית (ASTM 1883), מורחים שכבה של 15 ס"מ של חצץ אם האיכות אינה מספקת.
- 2 שכבת בטון 15-18 ס"מ, C-25 (25 MPa) עם חיזוק רשת במידת הצורך
- 3 שכבה של טיט חצי רך בעובי של בין 3-5 ס"מ וחוזק של 10 MPa.
- 4 לוחות ריצוף, מפולסים ומיושרים על שכבת הטיט.



1.2 עצות חשובות

אין להשתמש בטיט יבש, חייבת להיות היצמדות בין השכבות השונות: בטון/טיט וטיט/אבן.

שכבת הטיט חייבת להיות בעקביות רכה למחצה (ההתנגדות הסטנדרטית עבור שימוש אינטנסיבי או שימוש תעשייתי הוא 100-140 ק"ג/סמ"ר). אין להשתמש בטיט יבש

מורחים את הכמות הדרושה של טיט עבור כל שורת מרצפות כאשר כל אחד מהם מונח, יוצקים בין חריצי האריחים כדי לשפר את היצמדותו.

השתמש בפטיש גומי כדי ללחוץ על הלוחות תוך כדי הנחתם.

לאחר 48 שעות מלאו את החיבורים הנדרשים לצורכי בנייה בחול דק עד למילוי מלא.

יש לשמור על מרווחי מבנה הריצוף ולהמשיך על פיו.

הנחת המרצפות בצורה זו מבטיחה היצמדות של כ-1 ק"ג לסמ"ר, המבטיח כי המבנה יהיה עמיד לאורך זמן.

חשוב לא להשתמש בשיטות הנחה אחרות על טיט, אשר אינן מבטיחות היצמדות מלאה בין הבסיס למרצפות.

הקישו על המרצפות בעזרת מקבת גומי וודאו שכל אחת מהן תקינה מעוגנת למשטח האחיזה על ידי בדיקה שהטיט נוטה לעלות בקצוות ובמרווחים, אשר חייבים להיות ברוחב של 2-3 ס"מ. גורם זה מבטיח שלכל אריח יש את מרווח ההתרחבות עבורו. **אין לחבר את המרצפות** או לאפשר להן לגעת זו בזו, כדי למנוע מהקצוות שלהם להישבר. בדרך זו, ההתרחבות מתבצעת מאריח לאריח ואין צורך בהתקנת מרחבי התפשטות, גם בשטחים גדולים.

יש להגביל כניסת הולכי רגל לאזור ההתקנה למשך 24 שעות ממועד התקנת האריחים. אין לאשר כניסת כלי רכב למשך 21 יום, ממועד ההתקנה כולל רכבי עבודה

מורחים את הטיט, שחייב להיות רך למחצה, מתחת כל שורה של אריחים.



הקש על האריחים עם מקבת גוחי ולוודא שכל אחד מהאריחים, מעוגן כראוי למשטח האחיזה על ידי בדיקה ששכבת הטיט נוטה לעלות בקצוות וברוחים, המרווח בין האריחים חייב להיות סביב 2-3 מ"מ, לא מומלץ לחבר את האריחים על חנת לשמור על מרווח התרחבות.



התמונות שלעיל מדגימות את תהליך ההתקנה.



2. הוראות תחזוקה וניקיון

ניקוי 2.1

ניקוי רגיל/שוטף	הניקוי הרגיל של אריחי ריצוף חוץ הוא בדרך כלל על ידי טאטוא או שטיפה, ידנית או מכנית, עם מכונת שטיפה בלחץ. מכונות עם סוג רולר או מברשות סיבוביות אפשריות גם הן.
ניקוי אינטנסיבי	לאריחי ריצוף בו משטח הצד החשוף לא קיבל טיפול של חומרי הגנה מיוחדים, בשים לב, לכתמים ולכלוך הקיימים על פני השטח, ניתן לנקות באמצעות חומר ניקוי אלקליין לא יוני ורצוי עם מים בלחץ או מטאטא מצויד במברשת. בריצוף מופל, הניקוי קל יותר ובדרך כלל ניתן לעשות זאת בשטיפה בלחץ מים בלבד.

2.2 המלצות לניקוי כתמים שלא יורדים בתהליך הניקוי הרגיל

כתמי משקה	שפשפו את הכתם במים וסבון. עבור כתמים עקשניים יותר, למרוח תמיסה של בית: אקונומיקה מדוללת במים בריכוז של 1:10. למניעת דהייט גוון האריח, יש לשטוף מיד לאחר כך ביסודיות במים נקיים.
מסטיק	מסטיק, ניתן לנתק עם חומר קירור מתאים, ריסוס החומר לפני שפשוף. השתמש בהתאם להוראות יצרן תרסיס הקירור.
כתמי שמן	אין לנגב עם מטלית. לנגב את השמן עם מטלית סופגת או נייר סופג. לאחר מכן, לכסות את האזור הפגוע באבקת ספיגה "יבשה" כגון מלט לבן רגיל או ספיוליט ומניחים לספיגה למשך 24 שעות. חוזרים על הפעולה עד שהאבקה ספגה את כל השמן או עד כמה שניתן. אם הכתם לא נעלם, השתמש בחומר ניקוי כתמים בהתאם להוראות היצרן.
כתמים יבשים	הסר ככל האפשר. יש למרוח מסיר כתמים, בצורת ג'ל סמיך. יש לפעול על פי הוראות יצרן מסיר הכתמים.
צבע רטוב	אין לנגב עם מטלית, לנגב את הצבע עם מטלית סופגת או מגבת נייר. במקרה של צבע, יש לשפשף מיד את האזור המוכתם באבקת ניקוי ומים.
חלודה	חלודה היא פגם נפוץ בלוחות בטון עקב התפתחות תחמוצת ברזל. המאופיין בצבעו האדמדם-כתום. השתמש במסיר כתמים מאכל (חומצת לימון או חומץ) או חומר ניקוי בטון לפי הוראות היצרן.
מגיני עץ	הרטיבו את הכתם בטרפנפין ושפשפו בחומר ניקוי ומים חמים. לאחר מכן יש לשטוף היטב עם מים נקיים.
בדיקת מרווחי האריחים	רצוי לבדוק מדי פעם את סתימות המרווחים של אריחי הריצוף. אם יש מרווחים ריקים, מלאו אותם מיד בחול דק מאוד (גודל 2/0) או חומר דומה, שתמיד חייב להיות יבש, כדי לאפשר לו לחדור בקלות בין הרווחים. הסר את כל עודפי החול, על ידי טאטוא ולעולם אל תשתמש במים בלחץ.
אחסון באתר	כדי למנוע מהאריחים להינזק או לדהות במהלך אחסון ממושך, יש לשמור אותם במקום מכוסה, על משטח נקי, יבש ואופקי.

2.3 המלצות נוספות

במקרה של כתמים שנגרמו משפכים וכדומה יש להסירם במהירות האפשרית.
כל המוצרים לטיפול פני השטח (אם משתמשים בהם) חייבים להיות נושמים.
אין להשתמש בפוליש או במוצרי ניקוי שעלולים להפוך את הריצוף לחלקלק.

2. הוראות תחזוקה וניקיון

ניקוי 2.1

ניקוי רגיל/שוטף	הניקוי הרגיל של אריחי ריצוף חוץ הוא בדרך כלל על ידי טאטוא או שטיפה, ידנית או מכנית, עם מכונת שטיפה בלחץ. מכונות עם סוג רולר או מברשות סיבוביות אפשריות גם הן.
ניקוי אינטנסיבי	לאריחי ריצוף בו משטח הצד החשוף לא קיבל טיפול של חומרי הגנה מיוחדים, בשים לב, לכתמים ולכלוך הקיימים על פני השטח, ניתן לנקות באמצעות חומר ניקוי אלקליין לא יוני ורצוי עם מים בלחץ או מטאטא מצויד במברשת. בריצוף מופל, הניקוי קל יותר ובדרך כלל ניתן לעשות זאת בשטיפה בלחץ מים בלבד.

2.2 המלצות לניקוי כתמים שלא יורדים בתהליך הניקוי הרגיל

כתמי משקה	שפשפו את הכתם במים וסבון. עבור כתמים עקשניים יותר, למרוח תמיסה של בית: אקונומיקה מדוללת במים בריכוז של 1:10. למניעת דהייט גוון האריח, יש לשטוף מיד לאחר כך ביסודיות במים נקיים.
מסטיק	מסטיק, ניתן לנתק עם חומר קירור מתאים, ריסוס החומר לפני שפשוף. השתמש בהתאם להוראות יצרן תרסיס הקירור.
כתמי שמן	אין לנגב עם מטלית. לנגב את השמן עם מטלית סופגת או נייר סופג. לאחר מכן, לכסות את האזור הפגוע באבקת ספיגה "יבשה" כגון מלט לבן רגיל או ספיליט ומניחים לספיגה למשך 24 שעות. חוזרים על הפעולה עד שהאבקה ספגה את כל השמן או עד כמה שניתן. אם הכתם לא נעלם, השתמש בחומר ניקוי כתמים בהתאם להוראות היצרן.
כתמים יבשים	הסר ככל האפשר. יש למרוח מסיר כתמים, בצורת ג'ל סמיך. יש לפעול על פי הוראות יצרן מסיר הכתמים.
צבע רטוב	אין לנגב עם מטלית, לנגב את הצבע עם מטלית סופגת או מגבת נייר. במקרה של צבע, יש לשפשף מיד את האזור המוכתם באבקת ניקוי ומים.
חלודה	חלודה היא פגם נפוץ בלוחות בטון עקב התפתחות תחמוצת ברזל. המאופיין בצבעו האדמדם-כתום. השתמש במסיר כתמים מאכל (חומצת לימון או חומץ) או חומר ניקוי בטון לפי הוראות היצרן.
מגיני עץ	הרטיבו את הכתם בטרפנפין ושפשפו בחומר ניקוי ומים חמים. לאחר מכן יש לשטוף היטב עם מים נקיים.
בדיקת מרווחי האריחים	רצוי לבדוק מדי פעם את סתימות המרווחים של אריחי הריצוף. אם יש מרווחים ריקים, מלאו אותם מיד בחול דק מאוד (גודל 2/0) או חומר דומה, שתמיד חייב להיות יבש, כדי לאפשר לו לחדור בקלות בין הרווחים. הסר את כל עודפי החול, על ידי טאטוא ולעולם אל תשתמש במים בלחץ.
אחסון באחר	כדי למנוע מהאריחים להינזק או לדהות במהלך אחסון ממושך, יש לשמור אותם במקום מכוסה, על משטח נקי, יבש ואופקי.

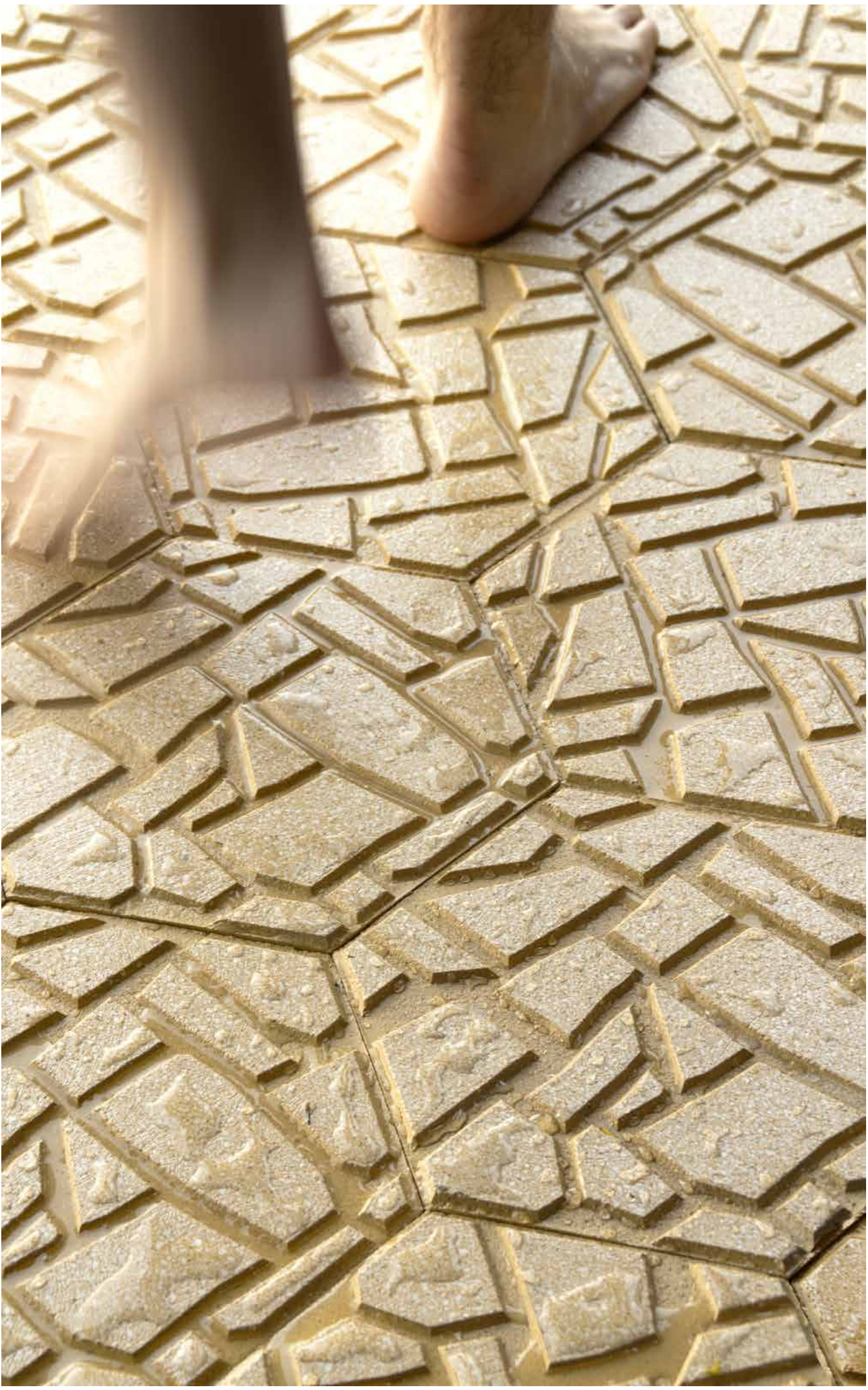
2.3 המלצות נוספות

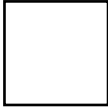
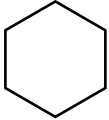









במקרה של כתמים שנגרמו משפכים וכדומה יש להסירם במהירות האפשרית.
כל המוצרים לטיפול פני השטח (אם משתמשים בהם) חייבים להיות נושמים.
אין להשתמש בפוליש או במוצרי ניקוי שעלולים להפוך את הריצוף לחלקלק.

Escofet®

הוראות התקנה, תחזוקה וניקיון

אילת
ריהוט אורני



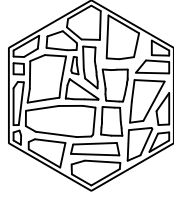
ריבוע	חשושה		
			
4,5cm	4,5cm	עובי	
2mm	2mm	טולרנטיות	
6MPa	5MPa	כוח כיפוף	
4,8%	5%	ספיגת מים	
1,0 Kg/m ²	1,0 Kg/m ²	התנגדות לכפור	
18mm	17mm	עמידות בפני שחיקה וחיכוך	
8kN (814kg)	8kN (814kg)	עומס מקסימלי	
Rd 65	Rd 65	מקדם החלקה	
הולכי רגל	הולכי רגל	סוג תנועה	

4.1 אריחים חשופים

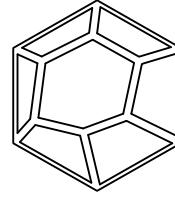
דוגמאות



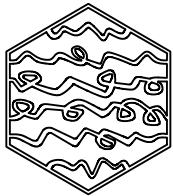
Gaudi



Terrazzo



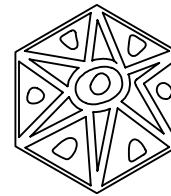
Poblenou



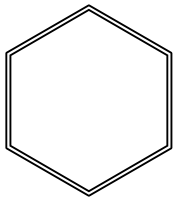
Parallel



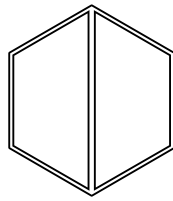
Moderna



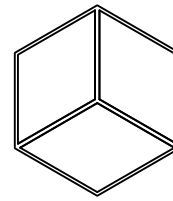
Aborigen



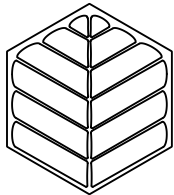
Exa 1



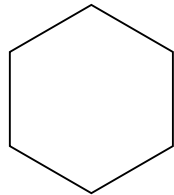
Exa 2



Exa 3



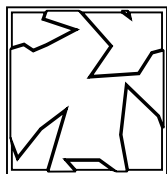
Trébol



Customized relief

4.2 אריחים ריבועיים

דוגמאות



Diagonal



Customized relief



השמות, הפטנטים, הסימנים המסחריים והדרגמים התעשייתיים של המוצרים, נרשמו ברישומים החתאימים. המידע הטכני שנמסר על ידי חברת אסקופט, לגבי מוצריה, ניתן לשינוי ללא הודעה מוקדמת

Escofet 1886 S.A
Head office and production

Montserrat, 162
E 08760 Martorell
Barcelona - España
T. 0034 937 737 150
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com
www.escofet.com

