



# Superflex Eco (סופרפלקס אקו) (R2T)

## דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינרלי ידידותי לסביבה

### מפרט טכני



#### תיאור ותכונות

- דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינרלי ידידותי לסביבה
- בעל ביצועים וכושר הדבקה גבוהים
- עמיד בתנאי טמפרטורה קיצוניים

#### תקנים

- מתאים לתקן ישראלי: ת"י 4004 חלק 1 (2010)
- מתאים לתקן אירופאי: EN-12004 כינוי R2T, EN-12003, EN 1308
- תקן ירוק אירופאי

#### שימושים

- הדבקת אריחים:
  - קרמיקה
  - פורצלן
  - פסיפס זכוכיתי
  - שיש
  - אבן טבעית
- מתאים למבני תעשייה ומגורים
- מתאים לחדרי קירור
- מתאים לחדרי ספא

#### תשתית

- הדבקה על רוב סוגי התשתיות:
  - תשתיות סופגות ושאינן סופגות
  - תשתיות בעלות דפורמציה
  - עץ
  - מתכת
  - גומי
  - PVC
  - פיברגלס
  - בלוק גבס
  - פוליאוראה ועוד
- הדבקה על רצפות וקירות פנים / חוץ
- הדבקה של אריחים על אריחים ללא צורך בפריימר

#### הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- פגמים בתשתית בטון, חורים וקיני חצץ בטון יש לתקן בחומרים צמנטים בלתי מתכווצים כגון ספיר- 610, או ספיר- 620, לפני ביצוע העבודה.
- חוטי ברזל יש לחתוך לעומק כ- 2 ס"מ מפני השטח ולתקן בחומרים צמנטים בלתי מתכווצים כגון ספיר- 610, או ספיר- 620.
- יש לוודא שהתשתית מסוגלת לשאת את כל שכבות הטיח וציפוי הגמר.
- חוזק המתיחה הממוצע של הרקע לא יקטן מ-0.5 מגפ"ס ועל התשתית לעמוד בדרישות התקן הרלוונטי (במקרה של תשתית מינרלית ראה ת"י 1920 "דרישות מטיח חוץ לחיפויים").

#### הרכב

תערובת המכילה חומרים מינרליים, אורגניים ידידותיים לסביבה.

#### צריכה

כ- 2 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 2 מ"מ

#### אריזה

דו רכיבי: חלק א' - 6.4 ק"ג, חלק ב' - 1.6 ק"ג / 33 ערכות במשטח

#### גוון

אפור

#### הכנת החומר

- יש לרוקן את תכולת חלק B לתוך המכל של חלק A ולערבב את שני החלקים באמצעות מערבל מכאני במהירות סיבובים של כ- 400 סל"ד, עד לקבלת תערובת חלקה ואחידה.
- יש להכין כמות של דבק שניתן לסיימה בתוך שעה (בטמפרטורה של 23°C ולחות יחסית של 50%).

#### יישום

- יש ליישם באמצעות מרית משוננת המתאימה במידותיה לאריחים שאותם מדביקים, בעובי מומלץ של 2 מ"מ ועד 5 מ"מ לכל היותר.
- יש ליישם מריחה דקה על גב האריח על מנת להבטיח הידבקות מקסימלית ולהצמיד את האריח לטובת כיסוי מרבי של שטח הפנים של האריח.
- בסביבה של תנועה כבדה, בסביבה חיצונית ובמקומות בהם נדרשת מערכת של שכבת הדבקה גמישה יש לוודא כיסוי של 100% מהשטח המיועד ליישום.

#### הערות מיוחדות ליישום

- לאיטום פני בטון מונוליטי (ללא תפרים וללא הפסקות יציקה), יש ליישם שכבה של כ-2 מ"מ ולהחליק עם הצד החלק של המרית (מאלג') וכן לבצע מריחה גם על גב האריח.
- אבן טבעית יש לנקות מאבק במטלית לחה.



# Superflex Eco (סופרפלקס אקו) (R2T)

## דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינראלי ידידותי לסביבה

### מפרט טכני

#### חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה יובש עד 24 חודשים

#### הערה חשובה

יש לאכסן ערכות סופרפלקס אקו בטמפרטורה של 20°C במשך יומיים או שלושה טרם השימוש בהן.

#### ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי ניתן לנקות כלים ומשטחים עם מים או עם אלכוהול.  
לאחר שהתייבש ניתן להסיר את הדבק באמצעים מכאניים.

#### יצרן

Kerakoll - איטליה

#### נתונים טכניים

שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
	1 שעה	זמן עבידות (Pot life)
	+10°C - +30°C	טמפרטורת יישום
תקן EN 1308	כ 0.5 מ"מ	החלקה אנכית
	24 שעות	זמן עד להליכה
	12 שעות על קירות 24 שעות לרצפה	יישום רובה
	3 ימים	מוכן לשימוש מלא
תקן EN 12003	5 N/mm <sup>2</sup> ≤	חוזק הדבקות לאחר 7 ימים
תקן EN 12003	5 N/mm <sup>2</sup> ≤	חוזק הדבקות לאחר טבילה במים
	3.5 N/mm <sup>2</sup> ≤	חוזק הדבקות אחרי בלייה בחום
תקן EN 1308	2.5 N/mm <sup>2</sup> ≤	חוזק הדבקות לבטון לאחר 7 ימים
	35%	התארכות
	-40°C - 110°C	טמפרטורת עבודה

#### אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 30°C.
- אין להוסיף מים לתערובת.

#### בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.  
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.  
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

#### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מוכסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.