Superflex Eco (סופרפלקס אקו) (R2T)

דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינראלי ידידותי לסביבה

מפרט טכני

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

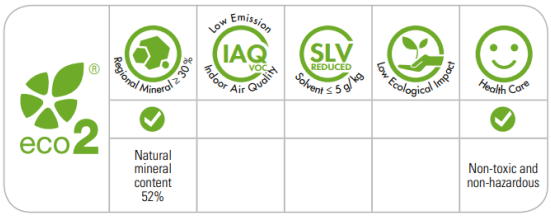
תקנים
- מתאים לתקן ישראלי: ת"י 4004 חלק 1 (2010)
- מתאים לתקן אירופאי: EN-12004 כינוי R2T , EN-12003 , EN 1308
- תקן ירוק אירופאי

שימושים
- הדבקת אריחים:
  1. קרמיקה
  2. פורצלן
  3. פסיפס זכוכיתי
  4. שיש
  5. אבן טבעית
- מתאים למבני תעשיה ומגורים
- מתאים לחדרי קירור
- מתאים לחדרי ספא

תשתית
- הדבקה על רוב סוגי התשתיות:
  1. תשתיות סופגות ושאינן סופגות
  2. תשתיות בעלות דפורמציה
  3. עץ
  4. מתכת
  5. גומי
  6. PVC
  7. פיברגלס
  8. בלוק גבס
  9. 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 בבטון 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").

Superflex Eco
- Category: Organic Mineral products
- Laying ceramic, porcelain tiles and natural stone
- Rating: Eco 2



RATING SYSTEM ACCREDITED BY CERTIFICATION BODY SGS

הרכב
תערובת המכילה חומרים מינראליים, 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
אבן

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 מקסימאלית 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.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091 www.azmarketing.co.il

Superflex Eco (סופרפלקס אקו) (R2T)

דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינראלי ידידותי לסביבה

מפרט טכני

חיי מדף
באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש 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

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
זמן עבידות (Pot life)	1 שעה	
טמפרטורת יישום	+10°c – +30°c	
החלקה אנכית	כ 0.5- מ"מ	תקן EN 1308
זמן עד להליכה	24 שעות	
יישום רובה	12 שעות על קירות 24 שעות לרצפה	
מוכן לשימוש מלא	3 ימים	
חוזק הדבקות לאחר 7 ימים	≤ 5 N/mm²	תקן EN 12003
חוזק הדבקות לאחר טבילה במים	≤ 5 N/mm²	תקן EN 12003
חוזק הדבקות אחרי בלייה בחום	≤ 3.5 N/mm²	
חוזק הדבקות לבטון לאחר 7 ימים	≤ 2.5 N/mm²	תקן EN 1308
התארכות	35%	
טמפרטורת עבודה	-40°c -110°c	

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 ממגע 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 וניסיוננו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות 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.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091 www.azmarketing.co.il