



## תיאור המוצר

חומר קישור רב-שימושי, על בסיס שרפים בתרחיף מים ואגרנטים. המוצר 100% נטול חומרים ממסים ולכן נחשב כמעט ללא השפעה סביבתית. פותח על ידי מעבדות המחקר ופיתוח של WINKLER.  
WINGRIP EVO נכנס לקטגוריית **EC1 PLUS** של המוצרים המאושרים של EMICODE: מוצרי בנייה בעלי פליטות נמוכות מאוד של תרכובות אורגניות נדיפות (VOCs) ותרכובות חצי-נדיפות.

## תחומי יישום

ניתן ליישום בקלות באופן הומוגני על תשתיות חלקות בעלות ספיגה נמוכה (שאינן כוללות נקודות אחיזה) כגון בטון, עץ, מתכת, גם מחומצנת, גבס, לוחות בידוד, לבנים, בטון קל, קרמיקה ועוד. לאחר היישום והייבוש, WINGRIP EVO מבטיח כושר הצמדה וקישור חזקים באמצעות שינוי פני השטח עבור טיח, שכבות החלקה, מלט לשיקום מבנים או מוצרים מעורבבים לציפוי ביישומי חוץ ופנים. במקרה זה, ניתן להשתמש ב-WINGRIP EVO כתחליף לרשת לחיזוק הטיח. בנוסף, הוא מספק גם חיזוק קל על משטחים הנתונים ליצירת קרום ובידוד עבור גבס או לוחות מצופים בגבס. כאשר הוא מיושם על אריחים קיימים, WINGRIP EVO מספק הדבקה מעולה לדבקי צמנט לצורך הנחה של כיסוי קרמיקה.  
ניתן ליישמו גם על יריעות ביטומן חלקות ומחומצנות, לפני יישום טיח לשיקום משטחים אנכיים של ציפוי ההגנה לאורך תחתית הקיר.

## הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, חלודה, כל חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. היישום יתבצע על משטח יבש. הלחות בתשתית לא תעלה על 5% לחות סמויה. יש לבדוק את הלחות של התשתית, כדי למנוע יצירת בועות בגלל לחץ אדים. הדרך הטובה ביותר לאיתור לחות נסתרת בתשתית תהיה הנחת יריעת פוליאיתילן על המשטח, איטומה בעזרת סרט נצמד ולבדוק לאחר 24 שעות אם קיימת התעבות מים. במקרה שאין התעבות מים, ניתן ליישם את WINGRIP EVO, או להמתין לייבוש מלא. יישם WINFIX CONCRETE לשיפור הצמדות WINGRIP EVO על משטחים מאובקים.

## אזהרה

אין להוסיף כל תוסף.  
אין להשתמש במוצר אם האריזה פגומה.  
אין להוסיף מים או ממסים.

## **אמצעי זהירות**

יש ליישם את המוצר בתנאים סביבתיים המתאימים להבטחת התייבשותו המלאה מהר ככל שניתן. לכן, אין ליישם את המוצר על משטחים מכוסים בקרה, במשטחים החשופים לקרה בלילה או במזג אוויר גשום.

אין ליישם את המוצר על משטח שיש בו לחות נסתרת. יש להמתין 2 שעות לפני המשך יישום של שכבה שנייה או לפני יישום תערובות מלט המיושמות בחפיפה. כאשר המוצר מיושם כציפוי על חומרים מבודדים, כדי להחליף את רשת החיזוק של הטיח, מומלץ להשתמש ברשת מתקשרת מעצמה בין הפאנלים. אין ליישם טיח בעובי מעל 2 ס"מ ומשקל מעל 35 ק"ג למ"ר.

## **יישום**

המוצר מוכן לשימוש. לפני התחלת היישום, יש לערבב את המוצר לקבלת תערובת הומוגנית. ניתן ליישם את WINGRIP EVO בעזרת רולר, מברשת צבע, מברשת גדולה, אקדח איירלס. יש ליישם בטמפרטורות בין  $+5^{\circ}\text{C}$  עד  $+35^{\circ}$ .

## **צריכה**

300 גרם למ"ר לשכבה אחת.

## **אריזה**

מכלים של 5, 10, 20 ק"ג.

## **אחסון**

אורך חיי המדף של המוצר הוא 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו התקינה. יש לאחסן בטמפרטורות בין  $+5^{\circ}\text{C}$  עד  $+35^{\circ}\text{C}$ . אינו עמיד לקרה.

## **הוראות בטיחות**

### **אמצעי זהירות**

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

### **איכות הסביבה**

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

## נתונים טכניים

תכונה	תקן	תוצאות
מראה	-	נוזל שמנתי
צבע	-	לבן-אפור
משקל מרחבי ב-20° C (גר' לסמ"ק)	EN ISO 2811-1	1.63 ± 0.02
pH	UNI 8490-4	9 ± 1
תכולת מוצקים	EN ISO 3251	70%
צמיגות ב-20° C (cPs) BROOKFIELD	UNI EN 8490	1,350 ± 100

## ביצועי המוצר

תכונה	תקן	תוצאות
הצמדות לתשתית לאחר 3 ימים (N/mm <sup>2</sup> )		
בטון		≥2
אריחים		≥2 (שבירת אריח)
פיבר צמנט		≥1.0 (דה למינציה של פיבר צמנט)
מתכת	UNI EN 1542	≥2
לוחות עץ OSB (לא מטופלות)		≥1.0 (דה למינציה של העץ)
יריעת ביטומן חלקה		≥ 0.85 (דה למינציה של היריעה)
תגובת אש:	UNI EN 1351-1	Class F

## פליטת תרכובות אורגניות נדיפות, VOC

פרמטר	ריכוז מקסימלי מותר (מיקרון למ"ק)
כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 3 ימים	≤ 750
כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 28 ימים	≤ 60

הבדיקות בוצעו על ידי EUROFINS על פי תקנות  
 .ASTM D5116-10 ו- EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11  
 דוח בדיקה N.392-2017-00404102\_G\_EN\_02

## המוצר לשימוש מקצועי בלבד

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר