

קוד פריט: ראה גיליון נתונים  
תאריך הוצאה: 03.03.2017  
מהדורה מס' 01  
עמוד 1 מתוך 4

**WINGRIP  
BITUMINOSO**



Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)



## תיאור המוצר

חומר אוטם מקשר ביטומני על בסיס פולימרים באיכות גבוהה עם תוספים מיוחדים בתרחיף. אלמנטים אלה מקנים למוצר יכולת גישור על פני סדיקה, עמידות וכושר איטום יוצאים מן הכלל.

## תכונות

WINGRIP BITUMINOSO בעל השפעה נמוכה ביותר על הסביבה, ומוכן לשימוש.

מוצר זה פותח במיוחד כחומר מקשר וליצירת שכבת איטום לאריחי קרמיקה במרפסות, מקלחות, אמבטיות ובריכות שחייה.

WINGRIP BITUMINOSO קל ליישום על משטחים אופקיים או אנכיים ומתאים להנחה על אריחים קיימים או לבני בטון. יוצר שכבה אלסטית וקשה מאוד ומבטיח הצמדות חזקה למלט. הודות לנוסחתו המיוחדת, WINGRIP BITUMINOSO אינו נזקק לחיזוק מכל סוג שהוא או כל חומר הצמדה מיוחד. הוא מספיק לבדו לשימוש כחומר הצמדה מתאים.

במקרה שמשתמשים בחומרי הצמדה מסדרת WINKLER, מוצרים אלה מכוסים במלואם על ידי מדיניות הביטוח שפורסמה על ידי REALE MUTUA ASSICURAZIONI.

C1 T (UNI EN 12004 : 2003)  
C2 (UNI EN 12004 : 2003)  
C2T (UNI EN 12004 : 2003)  
C2T (UNI EN 12004 : 2003)  
C2TE (UNI EN 12004 : 2003)

LOCKOL  
ROYAL  
ROYAL SUPER  
ROYAL SUPER SP  
ROYAL EXTRA

WINGRIP BITUMINOSO מתייבש במהירות. בתנאי מזג אוויר מתאימים, ניתן להניח עליו אריחים 7 שעות לאחר היישום.

## הכנת פני השטח

יש לגקות את התשתית ביסודיות לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, כל חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. היישום יתבצע על משטח יבש. יש לבדוק את הלחות הסופית של המצע, כדי למנוע יצירת בועות בגלל לחץ אדים. הנוהל הטוב ביותר הוא הנחת יריעת פוליאיתילן בצד המשטח החשוף לשמש, איטומה בעזרת סרט נצמד ולבדוק לאחר 24 שעות אם קיימת התעבות מים. במקרה שאין התעבות מים, יש להמשיך עם יישום WINGRIP BITUMINOSO, או להמתין לייבוש מלא.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	<b>WINGRIP BITUMINOSO</b>	
תאריך הוצאה: 03.03.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 2 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

## עצות

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

## יישום

המוצר מוכן לשימוש. ניתן ליישם את WINGRIP BITUMINOSO בעזרת רולר, מברשת צבע, אקדח איירלס. יש ליישם בשכבה אחת ללא פריימר. לחיזוק בפינות זוויות ולאיטום, מומלץ להשתמש ב- BC SEAL BAND, סרט הדבקה עם ציפוי בד לא ארוג. לצורכי איטום מסביב לאלמנטים החודרים דרך הגג כגון ניקוזים, צנרת אוורור והתקנים אחרים בגג או סביב צנרת וניקוזים, יש להשתמש ב- BC SEAL PAD, משטח מרובע בוטילי נדבק מעצמו. יש ליישם WINGRIP BITUMINOSO בשכבה רציפה והומוגנית, לקבלת שכבה אוטמת בצורה מושלמת.

## משטחים עם תפרים

יש להשתמש ב- WINJOINT BAND, סרט אלסטי אטיים, עשוי גומי ובד פוליאסטר, המתאים לאיטום תפרים מבניים.  
יש ליישם את WINJOINT BAND כלהלן: יש לנקות את המשטח המטופל, ליישם WINGRIP BITUMINOSO לרוחב התפר וברוחב גדול יותר מהכיסוי של התפר.  
יש ליישם את הכיסוי על התפר על ידי הנחת פס מנוקב רוחבי על האזור שטופל עם WINGRIP BITUMINOSO קודם לכן. לאחר הייבוש, יש להספיג עם שכבה נוספת של המוצר.

## אזהרה

לפני היישום, מומלץ לטפל בכל חספוס או חוסר אחידות על פני המשטח ולהדביק אריחים משוחררים. יש ליישם את המוצר בתנאים סביבתיים המתאימים להבטחת התייבשות המלאה מהר ככל שניתן. לכן, אין ליישם את המוצר על משטחים מכוסים בקרה, או חשופים לקרה או במזג אוויר גשום. אין ליישם את המוצר על גבי מצע עם לחות סמויה. יש להגן על המשטח ב- 24 השעות הראשונות מפני מים, גשם ושלג. ביישומים אנכיים, מומלץ להשתמש בציפויים שאינם שוקלים למעלה מ- 25 ק"ג למ"ר.  
יש להימנע משימוש בשכבת מילוי כדוגמת חול או סומסום על גבי WINGRIP BITUMINOSO.<sup>1</sup>  
יש ליישם בטמפרטורות בין +5°C עד +35°C.

<sup>1</sup> הערה בגיליון הנתונים בעברית, באישור חברת WINKLER.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	<b>WINGRIP BITUMINOSO</b>	
תאריך הוצאה: 03.03.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 3 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

**צריכה למשטחים אופקיים**  
500 גרם למ"ר על רצפות קיימות.  
1 ק"ג למ"ר על בלוקים מבטון.

**צריכה למשטחים אנכיים**  
400 גרם למ"ר על ציפוי קיים.  
800 גרם למ"ר על קירות מסוגים אחרים.

**אריזה**  
מיכלים של 5, 10, 20 ק"ג.

**אחסון**  
אורך חיי המדף של המוצר הוא 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו המקורית והתקינה.  
יש לאחסן בטמפרטורות בין  $+5^{\circ}\text{C}$  עד  $+40^{\circ}\text{C}$ .

## הוראות בטיחות

**אמצעי זהירות**  
למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פזיקליים 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.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	<b>WINGRIP BITUMINOSO</b>	 winkler® Advanced Building Material
תאריך הוצאה: 03.03.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 4 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

**תכונות טכניות (ערכים ממוצעים)**  
Notified Lab for N. 0407 test 323166/9011/CPR  
**לשימוש מקצועי בלבד**

נזל – משחה	מצב צבירה:
חום כאשר רטוב/ שחור כאשר יבש	צבע:
8,400	צמיגות BROOKFIELD ב- 20 °C (cPs)
1.15	צפיפות ב- 20 °C (גרם לסמ"ק)
10	pH:
60%	תכולת מוצקים:
<0.50	VOC (גרם לליטר)
0.26	חוזק מתיחה בשבירה (ASTM D 2370) (N/mm <sup>2</sup> )
87%	התארכות (ASTM D 2370)
11%	ספיגת מים (ASTM D 471) לאחר טבילה למשך 7 ימים
1.96 מ"מ	גישור על פני סדיקה (EN 14891) (+23 °C)
1.82 מ"מ	גישור על פני סדיקה (EN 14891) (+5 °C)
אינו חדיר	חדירות מים
<b>חוזק הצמדה במתיחה על פי EN 14891 (N/mm<sup>2</sup>) ראשוני (לאחר 28 יום):</b>	
≥ 0.75	הצמדות למצע בטון
≥ 0.60	הצמדות למצע על האריח
<b>חוזק הצמדה במתיחה על פי EN 14891 (N/mm<sup>2</sup>) לאחר טבילה במים (לאחר 28 יום):</b>	
1.30	הצמדות למצע בטון
1.10	הצמדות למצע על האריח
<b>חוזק הצמדה במתיחה על פי EN 14891 (N/mm<sup>2</sup>) לאחר מחזורי קפיאה/ הפשרה (לאחר 28 יום):</b>	
0.85	הצמדות למצע בטון
0.70	הצמדות למצע על האריח
<b>חוזק הצמדה למשטח (EN 14891) (N/mm<sup>2</sup>) לאחר שוק תרמי לאחר 28 יום:</b>	
0.80	הצמדות למצע בטון
0.69	הצמדות למצע על האריח
<b>חוזק הצמדה למשטח (EN 14891) (N/mm<sup>2</sup>) לאחר מגע עם סידן הידרוקסידי לאחר 28 יום:</b>	
0.86	הצמדות למצע בטון
0.78	הצמדות למצע על האריח

המוצר עומד בחוק 2003/53/CE ותקנותיו.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.