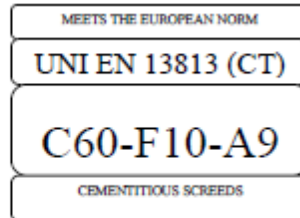
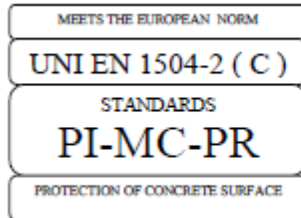


קוד פריט: ראה גיליון נתונים
תאריך הוצאה: 26.11.2018
מהדורה מס' 05
עמוד 1 מתוך 4

WINPOX CEMENT SL



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



תיאור המוצר

WINPOX CEMENT SL הוא מלט אפוקסי חזק מתפלס מעצמו. מבוסס על שרפי אפוקסי שפותחו במיוחד להכנת תשתיות צמנט אפילו בתנאי רטיבות. מתאים לעובי 1 עד 7 מ"מ.

תחומי יישום

WINPOX CEMENT SL פותח כדי לאפשר פילוס של משטחים לא ישרים ורטובים, הזקוקים למחסום אדים חזק ועבה. ניתן לשימוש גם כפריימר כאשר נדרש גימור אפוקסי, פוליאוריתן או שרפי אפוקסי-פוליאוריתן, לטיפול ברצפות, כולל רצפות תעשייתיות. יכול לשמש כבסיס לכל סוגי המברנות הנוזליות של WINKLER, WFZ5 WINFLEX, WINFLEX CEMENT SUPER ו-ROYAL SUPER SP, דבקי צמנט כגון ROYAL EXTRA R, BOND CEMENT דבק לאיטום, לקישור מהיר ועבור מזרז הקישור האוטם עבור מרפסות, משטחי חוץ מרוצפים ואמבטיות – WINGRIP BITUMINOSO. כאשר הוא מיושם יחד עם הפריימר UNIBAR FORMULA וגימור הפוליאוריתן WINPAINT, הוא יוצר גימור חזק במיוחד עבור רצפות תעשייתיות ורגילות כולל עבור תנועת רכבים, הן בתוך מבנים והן בחוץ.

הכנת פני השטח

יש להכין את המשטחים תמיד עם shot blasting (סילון גרגרי פלדה) או חרוץ (scarifying) ולסלק אבק וכל שכבה רופפת, לא אחידה או מזוהמת שאינה עומדת בבדיקת עמידות לקריעה מתחת ל-1.5 MPa. על מנת להבטיח רצף בפינות, יש להשתמש ב-WINPOX CEMENT TIXO ליצירת פינות מעוגלות (רולקה). יש לבצע שכבה נוספת עם WINPOX CEMENT SL בקווים ישרים ומדויקים ורצוי בדיוק לאורך התפרים ברצפת הבטון. יש להדביק סרט הדבקה על משטחים שכבר התקשו כדי למנוע חפיפות לא אסטטיות. יש ליישם בטמפרטורות בין +5°C עד +35°C.

עצות

אין להוסיף כל תוסף או מים.
אין להשתמש במוצר אם האריזה פגומה.
יש לבצע שיוף בנייר זכוכית לפני יישום של מוצרים אחרים.

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 | WINPOX CEMENT SL |  |
| תאריך הוצאה: 26.11.2018 | | |
| מהדורה מס' 05 | | |
| 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 | | |

יישומים לדוגמה

רצפות המיועדות לתנועת כלי רכב

WINPOX CEMENT SL, שכבת מחסום אדים
UNIBAR FORMULA, פריימר
WINPAINT, צבעוני, גימור שאינו מצהיב

צריכה:

4-5 ק"ג למ"ר :WINPOX CEMENT SL
150 גרם למ"ר :UNIBAR FORMULA
250 גרם למ"ר (בשתי שכבות) :WINPAINT

בריכות עם גימור שרף

WINPOX CEMENT SL, שכבה אופקית כמחסום אדים
UNIBAR FORMULA, פריימר
WINPAINT, צבעוני, גימור שאינו מצהיב

צריכה:

4-5 ק"ג למ"ר :WINPOX CEMENT SL
150 גרם למ"ר :UNIBAR FINITURA
250 גרם למ"ר (בשתי שכבות) :WINPAINT

בריכות עם גימור אריחים/ מוזאיקה

WINPOX CEMENT SL, שכבה אופקית כמחסום אדים
BOND CEMENT ו/או ROYAL SUPER SP ו/או ROYAL EXTRA R (דבק מהיר)
WINSTUCCO FLEX

צריכה:

4-5 ק"ג למ"ר :WINPOX CEMENT SL
BOND CEMENT ו/או ROYAL SUPER SP ו/או
ROYAL EXTRA R (דבק מהיר): 3.5 ק"ג למ"ר
0.5 ק"ג למ"ר :WINSTUCCO FLEX

יישום

יש להוסיף את רכיב ב' לרכיב א', לערבב היטב ולהימנע מיצירת בועות אוויר. ברגע שהתערובת הומוגנית על כל חלקיה, יש להוסיף את האגרנטים (רכיב ג') באיטיות ולהמשיך לערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית. אם המשטח יבש יש להרטיבו, ליישם את המוצר בעזרת כף טייחים ולסייע לפילוס בעזרת רולר עם קוצים.

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 | WINPOX CEMENT SL |  |
| תאריך הוצאה: 26.11.2018 | | |
| מהדורה מס' 05 | | |
| 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

2.1 ק"ג למ"ר למ"מ עובי שכבה.

אריזה

אריזה של 16 ק"ג כוללת:

רכיב א' 1.20 ק"ג

רכיב ב' 2.80 ק"ג

רכיב ג' 12.00 ק"ג

מיכלים בודדים לקבלת כמות כוללת של 32 ק"ג:

רכיב א' 2.40 ק"ג

רכיב ב' 5.60 ק"ג

רכיב ג' 24.00 ק"ג

אחסון

אורך חיי המדף של המוצר WINPOX CEMENT SL כאשר הוא מאוחסן במקום קריר ויבש באריזה המקורית שלו כשהיא אטומה, הוא 12 חודשים. לשרף יש נטייה להתגבש, במיוחד אם הוא מאוחסן בטמפרטורות נמוכות. ניתן לטפל בתופעה זו מבלי לפגוע באיכות המוצר על ידי חימום הרכיבים הנפרדים באמבט מים עד לטמפרטורה של 50 °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 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
תאריך הוצאה: 26.11.2018
מהדורה מס' 05
עמוד 4 מתוך 4

WINPOX CEMENT SL



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

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

תכונות המוצר

| | |
|---|-----------------------|
| צבע: | אפור |
| צפיפות ב- 20 °C (גרם לסמ"ק) | 2.10 |
| מרקם | מלט מתפלס מעצמו |
| זמן עבודה | 25 דקות |
| צריכה | 2.10 ק"ג למ"ר למ"מ |
| - יבש למגע | 5-8 שעות |
| - מוכן להליכה זהירה | 20 שעות |
| - מוכן לתנועת רכבים זהירה | 24 שעות |
| - שכבה שנייה | 48 שעות |
| - התקשה לחלוטין | 30 יום |
| עמידות לדחיסה UNI EN 196 | 24 שעות 30 ± 5 MPa |
| | 3 ימים 50 ± 5 MPa |
| | 28 יום 65 ± 5 MPa |
| חוזק מתיחה UNI EN 196 | 24 שעות 5 ± 1.5 MPa |
| | 3 ימים 9 ± 1.0 MPa |
| | 28 יום 17 ± 2 MPa |
| מודול אלסטי UNI 6556 | 20.000 MPa |
| מקדם התארכות זמן תרמי | < 15*10 ⁻⁶ |
| הצמדות לבטון °1 p.1 UNI 8298 ASTM D 4541 | > 3 MPa |
| עמידות פני השטח לקריעה °1 p.1 UNI 8298 ASTM D 4541 | > 3 MPa |
| תגובה לאש UNI 9177 | Class 1 |
| דליקות | דליק |
| עמידות ללחץ שלילי UNI EN 12390-8 (על בטון A/C: 0.6) | 7 בר |

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.