

קוד פריט: ראה גיליון נתונים
תאריך הוצאה: 5.10.2015
מהדורה מס' 05
עמוד 1 מתוך 4

WINPOX CEMENT TIXO



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 TIXO זהו ציפוי צמנט אפוקסי טיקסוטרופי תלת-רכיבי בעובי דק שפותח במיוחד במעבדות המחקר והפיתוח של WINKLER ליצירת שכבת איטום עמידה לשחיקה למשטחי מלט פנים וחץ.

תכונות

WINPOX CEMENT TIXO קל ליישום עם כף טיחים לאחר ערבוב במהירות נמוכה. כל שלושת הרכיבים שלו מדודים מראש. בעל כושר הצמדות מעולה על מגוון של חומרי בניה כגון: בטון, בלוקי מלט, אבן טבעית, טוף ולבנים. בעל הצמדות טובה למשטחים לחים. יכולת איטום מצוינת בלחץ מים שלילי. ניתן לשימוש ביישומי פנים וחץ. ניתן לשימוש כבסיס לכל סוג של אפוקסי, פוליאוריתן ושרפי אפוקסי-פוליאוריתן בעובי דק, בינוני או עבה.

תחומי יישום

- ניתן להשתמש ב-WINPOX CEMENT TIXO להכנת משטחים לחים או רטובים עקב לחץ מים שלילי, כאשר הטיפול הנוסף (יישום) דורש תשתית יבשה:
- על מבני בטון, קירות ורצפות פגועים אפילו ללא מחסום אדים.
 - כשכבת ביניים, ישירות על יסודות בטון לחים (יבשים לאחר היישום) המיועדים לעבור ציפוי עם שרף לאחר מכן.
 - כציפוי אוטם על קירות ורצפות, בריכות בטון או מיכלים למים לתעשייה או מי כיבוי אש שאינם מיועדים לשתיה.
 - לעצור דליפות בחומרי בנייה על בסיס מלט (כולל אבנים ולבנים) במשטחים אופקיים ו/או אנכיים.
 - כחומר פילוס, שכבת איטום ואנטי-פריז עבור רצפות של מרפסות, לפני הנחת האריחים.
 - כפריימר מעגן לציפוי צמנט מתפלסים מעצמם.
 - בחדרים תת-קרקעיים, לחים במיוחד, אפילו כאשר התמיכות מוצפות במים, בפירי מעליות, שכבת טיח עליונה, מתחת לאריחים של קירות ותחתית בריכות שחייה, משטחי חץ מרוצפים, מרפסות.
 - כמחסום אדים במשטחים אנכיים ואופקיים.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים
תאריך הוצאה: 5.10.2015
מהדורה מס' 05
עמוד 2 מתוך 4

WINPOX CEMENT TIXO



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

יכול לשמש כבסיס לכל סוגי הממברנות הנוזליות של WINKLER, WFZ5 WINFLEX, CEMENT SUPER ו-WINFLEX CEMENT SUPER, דבקי צמנט כגון ROYAL SUPER SP, ROYAL EXTRA R וחומר האיטום לאריחים BOND CEMENT. כמו כן גם עבור WINGRIP EVO ו-WINGRIP BITUMINOSO.

יש ליישם את UNIBAR FORMULA כפריימר לפני יישום גימור הפוליאוריתן WINPAINT.

הכנת פני השטח

יש לנקות את כל המשטחים ביסודיות מלכלוך, אבק, חומרים חופשיים, כל צורה של שמן או גריז וחומרים זרים או עמידים לקישור. הבטון המהווה את פני השטח למגע צריך להיות יציב ועמיד.

הכנת התשתית תלויה בסוג המצע ויכולה להתבצע על ידי ניקוי בסילון חול, השחזה, שפשוף או שיוף בנייר זכוכית.

יש לטפל בשאריות חצץ, חרירים, חורי כוורת באמצעות יישומים נוספים ואשפור של WINPOX CEMENT TIXO.

יש לסלק מים זורמים או עומדים שמקורם ביסודות, שטיפות קודמות, או אירועי מזג אוויר. יש ליישם על מצע לח או רטוב מעט לפני היישום של WINPOX CEMENT TIXO.

יישום

WINPOX CEMENT TIXO ארוז באריזות נפרדות ומדודות מראש עבור כל אחד משלושת רכיביו. להכנת WINPOX CEMENT TIXO:

- יש להוסיף את רכיב ב' לרכיב א', ולאסוף את כל הקטליזטור (רכיב ב'). לערבב במהירות נמוכה (עד 300 סל"ד) ולהימנע מיצירת בועות אוויר.
- כאשר התערובת הומוגנית, יש להוסיף באיטיות את רכיב ג' (חומר אינרטי) תוך ערבוב במהירות נמוכה.

ניתן ליישם את WINPOX CEMENT TIXO כפי שהוא או מדולל עם מים (עד 10%) או להוסיף עוד קוורץ דק ביחס 1:0.5 בהתאם לסוג ומצב המצע. יש לערבב וליישם בטמפרטורות בין 5°C עד +35°C בלבד, הן של הסביבה והן של המצע. ככל הטמפרטורה גבוהה יותר, המוצר יתייבש מהר יותר, לכן אם הטמפרטורות קרובות לסף הגבוה, מומלץ לערבב חצי מהכמות של כל רכיב, כדי למנוע התקשות של החומר המערבב בזמן שהיישום עדיין בעיצומו. יש ליישם את המוצר בעזרת כף טיחים בעובי 1 עד 3 מ"מ בהתאם למצע.

צריכה

2-2.2 ק"ג למ"ר ל-1 מ"מ, עובי רטוב, על פי נקוביות המצע.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	WINPOX CEMENT TIXO	
תאריך הוצאה: 5.10.2015		
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		

אזהרות

אין להשתמש במוצר אם המיכל פגום.
אין להוסיף מים ו/או סולבנטים.
יש לבצע שיוף בנייר זכוכית לפני יישום של מוצרים אחרים.

אריזה

מיכל של 15.4 ק"ג כולל:
רכיב א' 0.90 ק"ג
רכיב ב' 2.50 ק"ג
רכיב ג' 12.00 ק"ג

מיכלים בודדים לקבלת כמות כוללת של 30.80 ק"ג:
רכיב א' 1.80 ק"ג
רכיב ב' 5.00 ק"ג
רכיב ג' 24.00 ק"ג

אחסון

אורך חיי המדף של WINPOX CEMENT TIXO כאשר הוא מאוחסן במקום קריר ויבש באריזה המקורית שלו כשהיא אטומה, ובטמפרטורות בין: 5°C עד 30°C הוא 12 חודשים. לשרף יש נטייה להתגבש, במיוחד אם הוא מאוחסן בטמפרטורות נמוכות. ניתן לטפל בתופעה זו מבלי לפגוע באיכות המוצר על ידי סחרור קל של הרכיבים בנפרד.

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 ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנכסית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים
תאריך הוצאה: 5.10.2015
מהדורה מס' 05
עמוד 4 מתוך 4

WINPOX CEMENT TIXO



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 ונתוני יישום

צבע התרכובת:	אפור
צפיפות ב- 23 °C (גרם לסמ"ק)	2.20
זמן עבודה (דקות)	20 ± 5
מוכן לשכבה נוספת	בין 24 שעות ל- 7 ימים
עמידות לדחיסה לאחר 28 יום (N/mm ²) EN 12190	60 ± 5
עמידות לכיפוף לאחר 28 יום (N/mm ²) EN 196/1	15 ± 5
איטום (kg/m ² /h ^{0.5}) EN 1062-3	W<0.04
עמידות ללחץ שלילי (על בטון A/C :0.6) UNI EN 12390-8	7 בר
הצמדות לבטון EN 1542 לאחר 28 יום (N/mm ²)	> 5
הצמדות לבטון לאחר 50 מחזורי קפיאה/ הפשרה באמצעות מלחי הפשרה EN 13687/1 (N/mm ²)	> 4
תגובה לאש EN 13501-1	A2-s1,d0

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות.
WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.