

תיאור המוצר

TECHNOASFALT הוא הדור השלישי של מוצרי ביטומן קר, ניתן לעבודה בטמפרטורת הסביבה. מורכב מביטומן משופר SBS ו- SBR שמקורו מצמיגים משומשים שהוצאו משימוש (PFU) והפכו לנוזל יחד עם שמנים צמחיים נבחרים. זוהי תערובת מובחרת (חול, גרגרי בזלת מעולים). חומר הקישור עשוי מביטומן משופר קר הכולל אלסטומרים, שמנים צמחיים ידידותיים לסביבה, תוספים לגמישות וחוזק ותוספים המאריכים את זמן המדף של התערובת למשך אפילו 24 חודשים לאחר האריזה. המוצר מתקשה ומתייצב רק לאחר כבישה. חומר הקישור הספציפי הזה פותח עם תכונות הדומות לחומר ביטומני חם, תוך שמירה על קלות העבודה האופיינית לביטומן קר.

TECHNOASFALT אינו נראה שמנוני, בעל תכונות לכידות המונעות הדבקה לצמיגים של משאיות העוברות עליו, וכך מפחית בצורה משמעותית איבוד של גרגרים ופסולת. הוא אינו משתחרר מתוך הבורות ואינו מתפורר בחורף או בקיץ. הוא עוזר להגנה על הסביבה, מוריד את פליטות המשפיעות על האקלים בכמות שוות ערך ל-20 ק"ג CO2 לטון מוצר. **TECHNOASFALT** אינו נדבק לשקים או לגלגלים של מכונות.

תחומי יישום

TECHNOASFALT נועד לתחזוקה של כבישים, מילוי בורות, סגירת חללים לאחר הנחת צנרת, שיקום מקטעים של כבישים וכדומה. ניתן ליישום ידנית ו/או עם מכבש רוטט. **TECHNOASFALT** מונע את הסכנות הטמונות בכבישים סדוקים ולא ישרים ובכך מבטיח את בטיחות המשתמשים, אפילו על משטח רטוב. בנוסף, הוא גם עמיד לאורך זמן למאמצים הנגרמים מתנועת רכבים בדרכים ראשיות ומשניות, דרכים עירוניות או בין-עירוניות, ומקנה תיקון איכותי, העמיד לאורך זמן.

תכונות טכניות

אנליזה גרנולומטרית (UNI EN 12697-2) – חומרים אינרטיים בזלתיים בלבד

מותך		רוחב מ"מ	UNI EN SIEVES
100	100	10	Sieve 10
100	90	8	Sieve 8
70	40	4	Sieve 4
35	15	2	Sieve 2
15	2	0.5	Sieve 0.5
10	2	0.25	Sieve 0.25
5	2	0.063	Sieve 0.063

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: 15.03.2016
מהדורה מס' 01
עמוד 2 מתוך 3

TECHNOASFALT



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	שיטת בדיקה	יח'	ערך
תכולת חומר קישור למשקל מוצר	UNI EN 12697-1	%	>6.5
משקל נפחי של מדיום דחוס (Marshall 75+75 knocks)	UNI EN 12697-6	ק"ג לליטר	>2.150
חללי אוויר (Marshall 75+75 knocks)	UNI EN 12697-8	%	<19

הערה: התכונות במפרט זה מובטחות וניתן לזהותן בדגימות הומוגניות של המוצר שנלקחו בבדיקה צולבת על פי תקנות EN הנוכחיות, במיוחד UNI EN 12697-27.

יישום

מומלץ לנקות את האזור לפני היישום של **TECHNOASFALT**. המוצר אינו דורש שכבת פריימר אפילו לא באזורים רטובים או לחים. גודל חלקיק ממוצע על פי אנליזת גודל חלקיק הוא 0.8 מ"מ, ולכן עובי היישום המינימלי שלו הוא 2.5 ס"מ. במקרה של בור עמוק מ-5 ס"מ, יש ליישם את השכבות הנוספות תוך תשומת לב לכבישת השכבה הקודמת עם מכונות מתאימות. יש לסלק את המים מהבורות לפני היישום. בתיקון מקומי ידני כמות המילוי תהיה כך שהמילוי יבלוט לפחות 1-2 ס"מ מעל פני השטח. ההתקשות הסופית תהיה רק לאחר כבישה. במקרה של יישום באזורים בעלי תנועה דלילה, כאשר קיים סיכון שלא תהיה כבישה טובה כמו באזורים בעלי תנועה כבדה, יש לכבש היטב בעזרת מכבש, מכבש רוטט, מפזרות אספלט, מהדק אספלט, גלגלי רכב, את. ניתן לפתוח את הכביש לתנועה מייד לאחר סיום הכבישה.

לוגיסטיקה ושירותים

TECHNOASFALT נועד בעיקר למניעת ניתוק הרצף בדרכים סלולות על מנת להבטיח את בטיחות התנועה על הכביש.

צריכה

צריכה משוערת 22-23 ק"ג למ"ר לס"מ עובי לאחר כבישה.

אחסון

שמור בשקים אטומים היטב, רצוי במקום מוגן מפגעי מזג אוויר, אין לשים משטחים אחד על השני. טיפול טוב באריזות ובמשטחים יאפשר זמן מדף של 24 חודשים מתאריך האריזה. על מנת להקל בטיפול במיוחד בעונות הקרות, מומלץ לאחסן את השקים בסביבות 10°C ומעלה. כדי להקל על הטיפול והיישום, יש לפתוח את השקים לגמרי לפני השימוש על מנת לאוורר את 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 הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	TECHNOASFALT	 winkler® <i>Advanced Building Material</i>
תאריך הוצאה: 15.03.2016		
מהדורה מס' 01		
עמוד 3 מתוך 3		
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		

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 הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.