

סיקה מונוטופ® QuickFix 110

מלט מהיר לתיקונים ועיגון - מוכן לשימוש

תיאור המוצר

סיקה מונוטופ® QuickFix 110 הינו מלט מוכן לשימוש, חד רכיבי המתמצק במהירות ואשר מבוסס על מלט, חומר מקשר ואגרנטים נבחרים. מהונדס על מלט מהיר המאפשר פיתוח חוזק ראשוני גבוה.

תכונות / יתרונות

- ▲ ייבוש מהיר
- ▲ אריזה פרקטית המיועדת לעבודות קטנות
- ▲ מתייבש היטב גם על תשתיות לחות
- ▲ מתאים לצביעה ברגע שהחומר יבש
- ▲ הידבקות טובה לבטון ומתכות

שימושים

סיקה מונוטופ® QuickFix 110 תוכנן במיוחד לכל העבודות בהן נדרש ייבוש מהיר, למשל:

- ▲ תיקון בסיסים, שקעים, תעלות, צנרת, מדרגות
- ▲ התקנת דלתות וחלונות משוריינים
- ▲ עיגון יתדות, סבכות, מוטות וגדרות, קוצי עיגון, גדרות וכד'.

נתוני המוצר

מלט, אגרנטים נבחרים ותוספים.	בסיס כימי	
5 ק"ג שקיות אלומיניום ארוזות בקופסת קרטון המכילה 4 יחידות.	אריזה	
אבקה אפורה	צבע	
12 חודשים	חיי מדף	
יש לאחסן כיאות באריזה המקורית כשהיא אטומה וללא נזק בסביבה יבשה וקרירה.	תנאי אחסון	
תערובת רטובה ~1.8kg/l	משקל סגולי	
	מידע טכני	
	כוח לחיצה	
זמן	כוח	(EN 196-1)
אחרי 3 שעות	6Mpa~	
אחרי 28 ימים	24Mpa~	

יחס ערבוב	0.95 עד 1.05 ליטרים של מים לכל 5 ק"ג אבקה. 19%-21% של מים לפי משקל האבקה.
תצרוכת נפח	תלוי בחספוס המצע ובעובי השכבה המיושמת. בד"כ, 200 ק"ג אבקה לכל 1 מ"ר לתיקון בעובי 1 ס"מ 5 ק"ג אבקה מניבה כ 3.36 ליטרים של מלט רטוב מוכן
טמפרטורה סביבתית	+5°C מינימום, +30°C מקסימום.
טמפרטורת המצע	+5°C מינימום, +30°C מקסימום.
Pot Life (שמישות לעבודה)	~1-2 דקות ב- +23°C ו-50% לחות יחסית. זמן זה הינו הערכה ויושפע משינוי תנאי הסביבה ופרטי היישום.
זמן מיצוק	~2-3 דקות ב- +23°C ו-50% לחות יחסית. זמן זה הינו הערכה ויושפע משינוי תנאי הסביבה ופרטי היישום.
חומר מושם המוכן לשימוש	~2 שעות ב- +23°C ו-50% לחות יחסית. זמן זה הינו הערכה ויושפע משינוי תנאי הסביבה ופרטי היישום.
הוראות יישום	איכות המצע/ טיפול מוקדם
	על המצע להיות יציב וחף מאבק, לכלוך, חומר רופף, זיהום משטח כמו שמן או שומן, שאריות מלט או שכבת מי צמנט. יש להסיר בטון מופרד, חלש, פגום או הרוס באמצעים מתאימים. יש להכין את המשטחים באמצעות טכניקות ניקיון מכניות ולבצע שאיבת אבק או שטיפה יסודית.
ערבוב	ניתן לערבב את סיקה מונו טופ® QuickFix 110 במיקסר ידני במהירות נמוכה. בכמויות קטנות, ניתן גם לערבב את המוצר ידנית. יש למזוג את כמות המים המומלצת במכל ערבוב מתאים. בזמן ערבוב איטי, יש להוסיף את האבקה למים ולערבב ביסודיות. יש להוסיף מים במהלך הערבוב במידת הצורך עד לכמות המקסימלית שצוינה ולהביא למרקם הנדרש. יש לערבב כמות מוצר שניתן לסיים יישום שלה לאחר 2-3 דקות מקסימום.
יישום	יש להרטיב את התשתית מראש ביסודיות ולהכין אותה ליישום. טרם יישום המלט, יש להסיר את המים העודפים בעזרת ספוג נקי. המשטח יקבל מראה מט כהה ללא ברק והנקבוביות והבורות שעל המשטח לא יכילו מים. יש למרוח את המוצר בעזרת מרית או מלג'. יש למרוח אותו מהר בחלל שיש למלא ולהפעיל לחץ טוב בין המצע לאלמנט שיש לתקן על מנת להבטיח הידבקות טובה על שני המשטחים. יש להחזיק את החפץ קבוע במקום עד שהחומק מתחיל להתמצק וביכולתו לעמוד בעומסים.
אשפרה	יש להגן על המלט הטרי מיד מהתייבשות מוקדמת באמצעות שיטות מתאימות בגון אשפרה או כיסוי.
ניקוי הכלים	יש לנקות את כל הכלים וציוד היישום במים מיד לאחר השימוש. חומר מוקשה ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד
מגבלות	<ul style="list-style-type: none"> בטמפרטורות חמות (25°C - 30°C) יש להשתמש במים קרים על מנת לשמור על זמן עבודה מקובל. בטמפרטורות קרות (5°C - 8°C) יש להשתמש במים חמים על מנת להאיץ את זמן המיצוק של המלט. יש לערבב את כמות המוצר שניתן ליישם בתוך 2-3 דקות. יש למרוח רק על מצע יציב ומוכן. אין להוסיף מים מעל המינון המומלץ. אין להוסיף מים למלט אחרי שהמיצוק החל. אין להוסיף מים נוספים במהלך סיום שכן זה עלול לגרום לשינוי צבע ולסדקים. יש להימנע מיישום באור שמש ישיר ו/ או רוח חזקה. יש להגן על חומר שהושם לאחרונה מפני קיפאון.
בסיס נתוני המוצר	כל הנתונים הטכניים המצוינים בגיליון נתונים זה מבוססים על בדיקות מעבדה. נתונים הנמדדים בפועל עשויים להשתנות בשל נסיבות מעבר לשליטתנו.

מגבלות מקומיות

יש לשים לב כי כתוצאה מתקנות מקומיות ספציפיות, הנתונים המוצגים והשימושים המומלצים למוצר זה עשויים להשתנות ממדינה למדינה. יש להיוועץ בגיליון נתוני הבטיחות המקומי של המוצר לנתונים והשימושים המדויקים בו.

מידע בריאותי ובטיחותי

למידע ועצות לגבי טיפול, אחסון וסילוק בטוח של חומרים כימיים, על המשתמשים לפנות לגיליון בטיחות המוצר (SDS) העדכני ביותר הכולל נתונים פיזיים, אקולוגיים, טוקסיקולוגיים ובטיחותיים נוספים.

הערות משפטיות

המידע ובפרט המלצות הקשורות ליישום ושימוש הסופי במוצרי סיקה ניתנים בתום לב על בסיס המידע והניסיון הקיימים של סיקה במוצרים כאשר הם מאוחסנים, מטופלים ומיושמים כיאות בתנאים רגילים ולפי המלצות סיקה. בפועל, ההבדלים בחומרים, המצעים ותנאי האתר עצמו הינם כאלו שלא ניתן להסיק שום אחריות בנוגע לסחירות ולתאימות למטרה מסוימת, או כל אחריות הנובעת מכל יחסים משפטיים שהם, ממידע זה או מכל המלצה כתובה, או מכל עצה שהוצעה. על המשתמש במוצר לבדוק את התאמת המוצר ליישום ולמטרה הייעודיים. סיקה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תכונות מוצריה. יש לבדוק את הזכויות הקנייניות של צד ג'. כל ההזמנות מתקבלות בכפוף לתנאי המכירה והמשלוח הנוכחיים שלנו. על המשתמשים לפנות תמיד למהדורה העדכנית ביותר של גיליון בטיחות מוצר בענייני המוצר. עותקים שלהם יסופקו לפי בקשה.

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238

טלפון לבריורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
שיקום בטונים

דף מידע טכני
סיקה מונטופ - QuickFix 110
אפריל, 20187, גרסה 01.0
02051504000088812