

דף מידע טכני

סיקה מונוטופ® 100 עמיד אש

חומר מליטה חסין אש לשימושים כלליים.

תכונות / יתרונות

- ▲ עמידות גבוהה לחום, קבוע 750°C ועד 1000°C .
לחשיפה קצרה.
- ▲ חוזק ראשוני גבוה
- ▲ ייבוש מהיר
- ▲ קל לערבוב וליישום
- ▲ קל להחלקה

תיאור המוצר

סיקה מונוטופ®-100 עמיד אש הינו חומר מליטה משחתי, מהיר ייבוש להדבקה ומילוי של אבן ולבנים ולתיקונים של אלמנטים חסיני אש.

שימושים

- ▲ בניה ותיקונים באלמנטים חסיני אש כגון: קמינים, ארובות, תנורים וקירות אש מבטון.
- ▲ תוכנן במיוחד להדבקה וכטיט לריצוף באריחים חסיני אש, לבנים, אבן, קלינקר וכד' וכן למילוי חסין אש בין האריחים. (כיחול או רובה)
- ▲ כחומר החלקה וציפוי לאזורים בהם נדרשת עמידות גבוהה לחום.

מידע על המוצר

מלט אלומינה, אגרגטים מובחרים ומוספים.	בסיס כימי
שקיות פלסטיק, 5 ק"ג.	אריזות
אבקה בגוון אפור בלבד.	מראה/גוון
6 חודשים מהתאריך המוטבע על גבי האריזה. *בתנאי אחסון נאותים תינתן הארכה ל-8 חודשים מיום הייצור.	חיי מדף
באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, כאשר מאוחסנת בצל, הרחק משמש ישירה ומקור חום או לחות. יש להגן מקיפאון.. יש לאחסן בצל בטמפ' של $+5^{\circ}\text{C}$ עד 35°C .	תנאי אחסון
אבקה יבשה 1.8 ק"ג/ליטר תערובת רטובה 2 ק"ג/ליטר	משקל סגולי
~ 2 מ"מ.	גודל גרגור מקסימלי

עברית

דף מידע טכני
סיקה מונוטופ®100 עמיד אש
תאריך 7.7.2021

חוזק לחיצה	כ-37 מגפ"ס אחרי 24 שעות לפי EN-196-1.
חוזק לכפיפה	כ-5 מגפ"ס אחרי 24 שעות לפי EN-196-1.
יחסי ערבוב	עם מים נקיים וקרים בלבד, כ-550 ועד 650 מ"ל מים לכל שקית במשקל 5 ק"ג.
תצרוכת	תלויה בטיב התשתית, פורוזיביות ופרופיל התשתית. ככלל כ-1 ק"ג אבקה לכל שכבה בעובי 1 מ"מ לשטח של 1 מ"ר.
עובי שכבה	מינימום 6 מ"מ, מקסימום 20 מ"מ. בחריגה מעובי השכבה יש לעבד בשכבות עוקבות. שכבה הבאה רק לאחר ייבוש השכבה שלפניה.
טמפ' סביבה	מינימום 5°C+ מקסימום 30°C+
טמפ' תשתית	מינימום 5°C+ מקסימום 30°C+
זמן עבודה עם החומר	כ-60 דקות ב-20°C+.

הוראות יישום

איכות התשתית/הכנת התשתית	על התשתית להיות יציבה, נקייה, ללא אבק, חלקים רופפים, זיהומים אחרים, צבעים וציפויים ישנים או כל חומר אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית.
ערבוב	ניתן לערבב עם מערבול חשמלי או המורכב על מקדחה או כמויות קטנות באופן ידני. יש לערבב לפחות 3 דק' עד לקבלת תערובת אחידה.
יישום	ידני באמצעות מרית, שפכטל או מלג'. יש להרטיב את התשתית לרוויה לפני היישום ללא מים עומדים. הרטבה תבוצע עם מים נקיים בלבד. עודפי מים, יש להסיר עם סמרטוט /ספוג. על התשתית להיות לחה וכהה בזמן הביצוע. בהדבקת אריחים עמידי אש יש לטבול את האריחים במים 10 דק' לפני היישום ולעבוד איתם כשהם לחים ורווים במים. בהדבקה יש לשנן את המוצר ולעבוד לפי כללי ההדבקה המקובלים. מריחה משוננת של תשתית וגב ואריח חובה.

הערות ואזהרות

הערת אזהרה:

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 03-9019004
פקס: 03-7407238
טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

אשפרה

יש לאשפר את המוצר בהתאם לכללי האשפרה המקובלים לפחות 24 שעות אחרי היישום.

ניקוי כלים

באמצעות מים בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

הגבלות

- ▲ יש לחכות לפחות 7 ימים לפני חשיפה לטמפ' מלאה.
- ▲ כאשר מחממים את המוצר יש להעלות טמפ' באופן הדרגתי.
- ▲ יש להימנע מיישום השמש/רוח ישירה.
- ▲ אין להוסיף מים בזמן החלקה של המוצר.
- ▲ יש להגן על המוצר מקיפאון עד ליבוש מלא.

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחר או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.