דף מידע טכני

סיקדור 52

תיאור המוצר

שרף אפוקסי דו רכיבי בעל צמיגות נמוכה וחוזק גבוה להזרקה לסדקים לאיחוי קונסטרוקטיבי ואיטום.

שימושים

- מילוי, איחוי ואיטום סדקים וחללים באלמנטים קונסטרוקטיבים כגון: גשרים, מנהרות, עמודים, קירות, יסודות רצפות, קירות תומכים ועוד.
- החומר מדביק וקושר את 2 חלקי הבטון אוטם בפני חדירת נוזלים ומגן בפני קורוזיה.

תכונות / יתרונות

- אינו מתכווץ.
- חוזק הדבקה וחוזק מכאני גבוהים.
- צמיגות נמוכה המאפשרת חדירה לסדקים צרים.
- אינו מכיל סולבנטים.
- ניתן ליישום הן על בטון יבש והן על בטון לח

אריזה

30 ק"ג דו רכיבי.

מיניפק 1 ק"ג דו רכיבי.

או: על פי דרישה בכפולות של 3 ק"ג.

המלצות ליישום

יחס ערבוב החומר 1:2 (2 חלקים A ו- 1 חלק B) בנפח.

זמן ערבוב כ- 3 דקות עם מערבל במהירות איטית (400 סל"ד)
יש לערבב וליישם במהירות המתאימה לטבלה המצוינת - מקסימום טמפרטורה ליישום -

30 מעלות צלסיוס ומינימום 10 מעלות צלסיוס.

בטון חדש חייב להיות 28 יום מהיציקה.

מקסימום עובי סדק למילוי - 5 מ"מ.

ניתן להזרקה עם פטמות וציוד הזרקה מתאים.
בשטחים אופקיים ניתן ליישם בשפיכה יש ליצור מסגרת סביב הסדק ולמלא את המקום

בכמות חומר שתאפשר חדירה לסדק עקב המשקל ובזמן הנתון כזמן שימוש.

<u>תכונות החומר</u>:

משקל סגולי - 1.1 ק"ג / ליטר.

צמיגות - CIP 500

חוזק לחיצה - $N\MM^2$ 53.

חוזק לכפיפה - $N\MM^2$ 50.

חוזק מתיחה - $N\MM^2$ 25.

חוזק הדבקה - $N\MM^2$ 4 לבטון ו- $N\MM^2$ 10 לברזל.

מודול אלסטיות - $N\MM^2$ 1060.

<u>זמן יישום כולל ערבוב:</u>

60 דקות ב- 5 מעלות צלסיוס.

50 דקות ב- 10 מעלות צלסיוס.

20 דקות ב- 20 מעלות צלסיוס.

10 דקות ב- 30 מעלות צלסיוס.

הגבלות

והוראות בטיחות

זמן מדף - 12 חודש באריזה סגורה ומאוחסנת במקום קריר (לא יותר מ- 25 מעלות צלסיוס).

החומר קורוזיבי, יש לנקוט באמצעי הבטיחות כדלקמן:

יש לעבוד עם משקפי מגן וכיסוי עור או למרוח משחת מגן מתאימה.

במקרה של חדירה לעיניים יש לשטוף מייד עם מים חמים ולדאוג מייד לבדיקה רפואית.

דף זה הנו לצורך אינפורמציה בלבד ואין לראות בו מפרט ביצוע. לכל אלמנט יש לקבל הוראות יישום מתאימות מהיועצים של החברה.

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 מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כלשהיא. 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.

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים

נציגת חברת SIKA שוויצריה

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

BUILDING TRUST