BUILDING TRUST

מכון התקנים הישראלי

# דף מידע טכני

# סיקה סרם® - 235 פלקס

דבק אריחים בדירוג C2TE S2, גמיש, להדבקת אריחים בשכבות דקות בשימושי חוץ ופנים.

| | |
|---|---|
| **תיאור המוצר** | סיקה סרם® - 235 פלקס הנו דבק אריחים מטיפוס C2TE S2 גמיש במיוחד המיועד להדבקת אריחים על גביי תשתיות צמנטיות, מדה ואריחים ישנים בשכבה של 3- 10 מ"מ לקירות חוץ ופנים. |
| **שימושים** | להדבקת אריחים בשכבות דקות על כל סוגי האריחים המקובלים:<br>▲ גרניט פורצלן, שיש, אבן פסיפס, קרמיקה<br>מתאים במיוחד להדבקת אריחי פורצלן בבריכות שחייה.<br>מתאים במיוחד לחזיתות מבנים.<br>מתאים להדבקת אריחים בפורמט רחב או אריחים גדולים |
| **תכונות / יתרונות** | ▲ גמיש במיוחד, טיפוס S2<br>▲ מודול אלסטיות נמוך<br>▲ מתאים לשימוש על קירות ורצפות<br>▲ מתאים להדבקת חיפוי בחזיתות מבנים לפי התקן הישראלי<br>▲ קל ליישום<br>▲ עבידות גבוהה<br>▲ זמן פתוח מוארך - 30 דקות |
| **בדיקות ואישורים** | התאמה לתקן הישראלי ת"י 4004 לדבקי אריחים מטיפוס C2TE S2<br>תו תקן ירוק לפי מת"י |

## מידע טכני

| | |
|---|---|
| **מראה / גוון** | אבקה בגוון לבן |
| **אריזה** | שקי נייר, 25 ק"ג בשק. 40 שקים במשטח. |
| **אחסון וחיי מדף** | 12 חודשים מיום הייצור, כפי שמוטבע ע"ג אריזת המוצר, כאשר מאוחסן באריזתו המקורית, בצל, הרחק משמש ישירה וממקור חום ולחות בטמפרטורה שבין 5+ל 30+. לא מומלץ לסגור שוב אריזה שנפתחה. |
| **נתונים טכניים** | בסיס כימי: מלט פורטלנד בתוספת פולימרים ומשפרי עבידות. |
| | **משקל סגולי:** 1.5 ק"ג / ליטר<br>**כמות מים:** 6.5-7.0 ליטר / שק של המוצר<br>זמן פתוח: 30 דקות בהתאם לת"י 4004<br>**זמן פתוח מומלץ:** מומלץ ליישם את האריח על הדבק לאחר השימוש בתוך~20 דקות מגמר הערבוב בטמפרטורה של 20+c<br>**עובי שכבה:** מינימום 3 מ"מ, מקסימום 10 מ"מ. יש ליישם בשכבות בהתאם לדרישות התקנים המתאימים<br>**ייבוש**: ניתן לדרוך לאחר 24 שעות<br>ניתן למלא מישקים לאחר 24 שעות (קירות ורצפות) ב 23 °C+<br>ייבוש סופי 7 ימים תנועה מלאה/ למילוי מים בעבודות הדבקה בבריכות. 28 יום להתקשות סופית. |

**חוזק הדבקה לתשתית:** ~ 1.5 מגהפ"ס בהתאמה לדרישות התקן. כשל בתשתית
**תצרוכת:** כ3 ק"ג/1 מ"ר לשכבת הדבקה בעובי 2 מ"מ
**טיפוס**: C2TES2
**טמפרטורת עבודה**: **מינימום** 5°C+ תשתית וסביבה. **מקסימום** 30°C+ תשתית וסביבה
זמן עבודה עם החומר: עד 120 דקות ב 20°C

## תשתית והוראות שימוש

על השטח להיות חזק ויציב, יבש ונקי , ללא אבק, לכלוך, קליפת מי צמנט (Laitance) וחלקים רופפים.

**הוראות ערבוב :** יש לערבב עם מערבל במהירות איטית 500-400 סל"ד. יש להוסיף 7 ליטר מים לשק (מומלץ להכניס פחות ולהוסיף לאט לפי הצורך). בימים חמים ניתן להוסיף עד 0.350 ליטר נוספים לפי הצורך. תחילה מומלץ להכניס לדלי 80%-70 מכמות המים ועליהם לשפוך את האבקה, לערבב, להוסיף את יתרת המים הנדרשת ולערבב שוב במשך 3-2 דקות.

- יש להשתמש במלג' משונן , עפ"י עובי היישום.
- יש למרוח את הדבק באופן מלא על גב האריח ולשנן. יש למרוח את הדבק באופן זהה ע"ג התשתית. להדק את האריח רטוב על רטוב ולדפוק עם פטיש גומי עד ליציאת עודף הדבק בכל היקף האריח.
- ציפוי רשת בגב האריח מחייב התייעצות של מחלקה הטכנית לפני ביצוע עבודת ההדבקה.
- סיקה סרם - 235 פלקס ניתן ליישום ע"ג תשתיות שנאטמו או טופלו עם מערכות צמנטיות של סיקה, כגון סיקה טופ סיל 107, 105, 620, רפ, 122 וכד'.

יש לוודא התייבשות מוחלטת של החומרים לפני יישום הדבק.

**יסוד:**
על תשתיות בעלות ספיגות גבוהה במיוחד או תשתיות מיוחדות כגון: עץ, אריחים ישנים, שכבות איטום צמנטיות / גמישות, מומלץ ליישם שכבת יסוד מסוג סיקה טופ 10 או סיקה טופ 50. יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר לצורך קבלת מידע מתאים.

## הערות

ניקוי כלים : מיד בגמר השימוש , כאשר החומר טרי במים וסבון.
חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד.
על גיל הבטונים להיות לפחות 28 יום טרם היישום.

## הערת אזהרה

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית 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 .

## 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 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.


**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