

דף מידע טכני

סיקה דקור - 803

תערובת צמנטית דו רכיבית ליישור ושפכטל לפני יישום מערכות מיקרוטופינג / מיקרו-צמנט מסדרת סיקה דקור

<p>סיקה דקור - 803 הנו חומר מליטה צמנטי, דו רכיבי משופר בפולימרים המיועד לטיוח, שפכטל, מילוי ויישור תשתיות לפני יישום מערכת דקורטיבית סיקה דקור-801</p>	<p>תיאור המוצר</p>
<p>שימושים</p> <p>סיקה דקור-803 מיועד ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ישור פני השטח לפני יישום מיקרו צמנט מסדרת סיקה דקור - 801 ▲ מילוי מישקים באריחים לצורך פילוס התשתית, לפני יישום מערכות דקורטיביות <p>המוצר מתאים לשימוש על תשתיות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ בטון וטיח על בסיס צמנט ▲ לבנים ובלוקים ▲ רצפות וקירות המצופים באריחים קרמיים ▲ כל תשתית מינרלית פורוזיבית אחרת <p>המוצר מתאים לשימוש פנימי וחיצוני כאחד.</p>	<p>שימושים</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▲ מערכת סגורה, דו רכיבי, מוכן לשימוש על ידי ערבוב שני הרכיבים ▲ קל ליישום ובעל יכולת יישור והחלקה גבוהים ▲ מפצה התכווצות ▲ דו רכיבי בעל גמישות ואיטום משופרים 	<p>תכונות / יתרונות</p>
<p>חלק A: נוזל לבן חלק B: אבקה אפורה או לבנה</p>	<p>מידע טכני</p> <p>מראה / גוון</p>
<p>ערכות A+B דו רכיבי במשקל כולל של 30 ק"ג</p>	<p>אריזה</p>
<p>12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל, בטמפרטורות שבין $+5^{\circ}\text{C}$ ל $+30^{\circ}\text{C}$ בתנאים יבשים.</p>	<p>אחסון וחיי מדף</p>
<p>צמנט פורטלנד בתוספת מוספים ותערובת אקרילית</p>	<p>בסיס כימי</p>
<p>של המוצר הרטוב לאחר ערבוב שני הרכיבים: ~2.00 ק"ג / ליטר</p>	<p>משקל סגולי</p>
<p>מומלץ מינימום 1.0 מ"מ (תצרוכת ל 1 מ"מ הנה כ 2 ק"ג / מ"ר) מקסימום 8 מ"מ</p>	<p>עובי שכבה</p>
<p>כ 45 דקות מגמר הערבוב (בטמפרטורה של $+20^{\circ}\text{C}$)</p>	<p>זמן עבודה עם החומר</p> <p>מידע מערכות</p>

שכבת יסוד:

סיקה טופ-10 לתשתיות אריחים, בלוקים או תשתיות בטון גלוי.
סיקה טופ-50 לתשתיות טיח צמנטי, טיח גבס, מדה גבס, שפכטל אמריקאי וכד'.
ניתן להשתמש ביסוד אפוקסי מסדרת סיקפלור, כגון: סיקפלור 155/156/161 בתוספת פיזור קוורץ עדין מסוג סיקדור 501 או סיקדור 505 במינון של 2 ק"ג / מ"ר לפחות כתשתית חזקה ויציבה יותר במקרה של דרישות הדבקה גבוהות או חשש ליציבות התשתית.

שכבת החלקה / מיישרת

במידה והתשתית איננה ישרה, מחוספסת, גלית, ובמידה ויש בה חורים, נקבוביות, מישקים בין אריחים וכד', יש ליישר את הפגמים בשכבת שפכטל מיקרו טופינג ייעודי מסוג סיקה דקור - 803 לפני יישום שכבת המיקרו טופינג הסופית. למידע לגביי אופן היישום והשימוש בשכבה היישור ראה דף מידע טכני זה.

שכבה דקורטיבית סופית

יש ליישם 1-3 שכבות של (מומלץ לפחות 2 שכבות) סיקה דקור-801 טבעי על גבי התשתית לאחר שטופלה בשכבת היסוד המתאימה. יש ליישם שכבה אחת על גבי התשתית ולאחר התייבשותה יש ללטשה וליישם את השכבה הבאה עד להשגה האפקט היזואלי הנדרש.

איטום

סיקה דקור-801 דורש שכבת סילר / איטום לאחר הייבוש על מנת למנוע הכתמה וספיגות של השכבה הדקורטיבית. את שכבת האיטום יש ליישם מינימום 24 שעות ומקסימום 7 ימים מגמר היישום. המערכות הבאות נבדקו כמתאימות ליישום על גבי המוצר:

סיקה גרד 703W - סילר אימפרגנציה לקירות לדחיית נוזלים

סיקה גרד 914W+915 - סילר אימפרגנציה לרצפות לדחיית כתמים ונוזלים

סיקפלור 304W ציפוי פוליאוריטן עליון בגמר מט/משי לרצפות דקור

סיקפלור קיורהרד Li - אימפרגנציה על בסיס ליתיום לרצפות מסחריות להקשחת מערכות צמנטיות והגברת עמידות לנוזלים ושחיקה (ניתן ליישם בשילוב סילר למניעת הכתמה).

- ביישום הגנה יש ליישם איזור ניסיון לקביעת התאמה ומראה.

כ - 2.00 ק"ג / מ"ר לעובי 1 מ"מ. התצרוכת עלולה להשתנות בהתאם לספיגות התשתית ופרופיל התשתית.

תצרוכת

על התשתית להיות נקייה מאבק, חלקים רופפים, שאריות ציפויים ישנים, צבע, גריז, שמנים, קליפת מי צמנט או כל גורם אחר שעלול לפגוע שטיב ההידבקות של המוצר לתשתית.

מצב התשתית

במידה והמוצר מיושם על גבי אריחי קרמיקה או אריחים ישנים יש לוודא הידבקות תקינה ויציבות האריחים טרם היישום. על אריחים מומלץ תמיד להשתמש ביסוד סיקה טופ-10.

יש להכין תשתיות צמנטיות באופן מכאני על ידי ליטוש או פרוצדורה דומה להסרת קליפת מי צמנט והשגת שכבת בטון יציבה ופתוחה.

הכנת התשתית

יש להסיר אריחים רופפים, שאריות צמנט, צבעים או ציפויים ישנים וכן כל גורם מזהם אחר כגון: גריז, שמנים כימיקלים ועוד.

תנאים ליישום

טמפרטורת תשתית

מינימום 8°C + מקסימום 30°C +

טמפרטורת סביבה

מינימום 8°C + מקסימום 30°C +

הכנת החומר

יש לערבב את חלק A (נוזל לבן) לבדו עד לקבלת מראה אחיד. לאחר מכן יש לשפוך את חלק A לתוך כלי ערבוב נקי ולהוסיף בהדרגה את חלק B (אבקה) תוך כדי ערבול. יש להמשיך ולערבל עד לקבלת תערובת אחידה, ללא גושים ואבקה ובסה"כ במשך כ 3 דקות במערבל חשמלי בעל מהירות סיבוב איטית (כ 300 סל"ד).

<p>יש להרכיב את התשתית לפני יישום המוצר באמצעות ריסוס או מטלית רטובה. במידה ונעשה שימוש בשכבת יסוד אין צורך בהרטבה.</p> <p>יש לפזר את המוצר באופן אחיד תוך שימוש במלג' חלק לעובי הרצוי. אין לאפשר לתשתית להתייבש לפני יישום סיקה דקור-803 העבודה חייבת להיעשות על תשתית לחה.</p> <p>כאשר המוצר מיושם על פריימר מסוג סיקה טופ-10 או סיקה טופ-50 יש לוודא כי היישום נעשה על גביי שכבת הפריימר בעודנה דביקה. הפריימר מונע את הצורך בהרטבה של התשתית.</p> <p>לאחר שהמוצר התייבש למגע ייתכן ויידרש ליטוש לצורך יישור והעלמת סימני מלג'.</p> <p>במים מיד עם גמר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד .</p>	<p>שיטת יישום</p>
	<p>ניקוי כלים</p> <p>זמן המתנה בין שכבות</p> <p>מינימום : 24 שעות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בזמן היישום ולאחריו ועד ל 24 השעות הראשונות על טמפרטורת הסביבה להיות מעל 8°C+ • מומלץ להשיג את עובי היישום הנדרש ברובו עם המוצר סיקה דקור-803 כשכבה הראשונה וליישם על גביו את השכבה הדקורטיבית סיקה דקור-801. • יש ליישם את המוצר תמיד על תשתית חזקה ויציבה. • אין להוסיף מים למוצר בשל חשש לסדיקה. • יש להגן על מוצר טרי שזה עתה יושם מקיפאון או משמש ישירה. 	<p>הערות ליישום</p>
	<p>ייבוש סופי</p> <p>24 שעות מתנה לפני יישום סיקה דקור-801</p>
<p>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 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.</p>	<p>הערת אזהרה</p>
<p>המידע בכללל 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.</p>	<p>הגבלת אחריות</p>
<p>רחוב המתכת 6 א.ת קדימה מיקוד 60920 ת.ד 5042 טל: 09-8994000 פקס: 09-8994003 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004</p>	<p>גילאר בע"מ</p> <p>שימור ואיטום מבנים נציגת חברת Sika שוויצריה</p>