

דף מידע טכני

סיקה דקור - 801 טבעי

מערכת מיקרו-צמנט דקורטיבי לחיפוי פנים וחוף, קירות ורצפות

תיאור המוצר	סיקה דקור - 801 טבעי
תיאור המוצר	סיקה דקור - 801 טבעי, הנו מוצר דו רכיבי צמנטי, מבוסס על מלאנים ומקשרים הידראולים, מוספים ופיגמנטים וליצירת ציפוי דקורטיבי לקירות ורצפות בבניה פרטית, רוויה ומסחרית
שימושים	<p>סיקה דקור-801 טבעי מתאים ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ציפויי רצפה מונוליטיים רציפים (ללא תפרים וחיבורים) בקירות ורצפות ▲ ציפוי רהיטים, מדפים וכד'. ▲ ציפוי מערכות ריצוף ישנות ▲ ציפוי ע"ג אריחי קרמיקה ישנים ▲ חדרים רטובים כגון: מטבחים וחדרי אמבט* ▲ רצפות המיועדות לתנועה של הולכי רגל ▲ ציפוי דקורטיבי בחנויות, מרכזי קניות, מבני ציבור ועוד ▲ מתאים לשימושי פנים וחוף. השימוש ביישומי חוף מחייב טיפול בשכבת הגנה מתאימה*
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> ▲ יש לקבל מפרט מורחב מיועצי החברה ▲ מנות שקולות, מוכן לשימוש, דו רכיבי ▲ עמידות מצויינת בקרינת UV ▲ עמידות גבוהה מאד בשכבות דקות ▲ הידבקות גבוהה לתשתית ▲ יישום מהיר ▲ נדבק לרוב תשתיות הבנין ▲ אסתטיקה גבוהה ▲ ציפוי נושם
מידע טכני	
מראה / גוון	<p>חלק A: נוזל חלבי / לבן</p> <p>חלק B: אבקה לבנה</p> <p>פיגמנט נוזלי: 500 מ"ל לכל ערכה</p> <p>יש לעיין בטבלת הגוונים לבחירת הגוון הרצוי</p>
אריזה	<p>מנות של 13 ק"ג רכיבים A+B ארוזות בדליי פלסטיק</p> <p>פיגמנט: בקבוקונים: 500 מ"ל / 6 בקבוקונים בקרטון</p> <p>1 בקבוקון לכל ערכה של 13 ק"ג מוצר</p>
אחסון וחיי מדף	<p>12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל, בטמפרטורות שבין 5°C ל+30°C בתנאים יבשים. יש להגן מלחות.</p>
בסיס כימי	מיקרו צמנט לבן בתוספת פולימרים
משקל סגולי	של המוצר הרטוב לאחר ערבוב שני הרכיבים: ~1.75 ק"ג / ליטר
גודל אגרנט	מקסימום 100 מיקרון (~0.1 מ"מ)

עובי שכבה	מומלץ מינימום 1.0 מ"מ
זמן עבודה עם החומר	כ 30 דקות מגמר הערבוב (בטמפרטורה של 20°C+)
הידבקות לתשתית	לבטון: גדול מ 1.00 מגפ"ס (אחרי 28 יום) לתשתיות בלתי סופגות: גדול מ 2.00 מגפ"ס (אחרי 28 יום)
מידע מערכות	
מבנה מערכת	<p>שכבת יסוד:</p> <p>לסיקה דקור-801 הידבקות טובה לרוב תשתיות הבניה. על תשתיות סופגות ופורוזיביות, יש ליישם שכבת יסוד על מנת לאטום את התשתית ולמנוע ייבוש של המוצר כתוצאה מאיבוד מים אל התשתית. ניתן להשתמש ביסוד אפוקסי מסדרת סיקפלור, כגון: סיקפלור 161/156/155 בתוספת פיזור קוורץ עדין מסוג סיקדור 501 או סיקדור 505 במינון של 2 ק"ג / מ"ר לפחות.</p> <p>על תשתיות צמנטיות (בטון, מדה וכד') או תשתיות בלתי אחידות מומלץ להשתמש ביסוד אפוקסי כמתואר לעיל בתוספת פיזור קוורץ או ביסוד מסוג סיקה טופ-10 שהנו יסוד ייעודי למערכת עבור תשתיות סופגות ובלתי אחידות. סיקה טופ-10 משמש גם כיסוד על גבי תשתיות קרמיקה ישנות.</p> <p>על תשתיות גבס, בלוק גבס, שפכטל אמריקאי ודומיו, מומלץ להשתמש בשכבת יסוד מסוג סיקה טופ-50 כיסוד לפני יישום המערכת.</p> <p>יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר להתאמת יסוד לתשתיות אחרות.</p> <p>שכבת החלקה / מיישרת</p> <p>במידה והתשתית איננה ישרה, מחוספסת, גלית, ובמידה ויש בה חורים, נקבוביות, מישיקים בין אריחים וכד', יש ליישר את הפגמים בשכבת שפכטל מיקרו טופינג ייעודי מסוג סיקה דקור - 803 לפני יישום שכבת המיקרו טופינג הסופית. למידע לגבי אופן היישום והשימוש בשכבה היישור אנא פנה לדף המידע הטכני של סיקה דקור-803.</p> <p>שכבה דקורטיבית סופית</p> <p>יש ליישם 1-3 שכבות של (מומלץ לפחות 2 שכבות) של סיקה דקור-801 טבעי על גבי התשתית לאחר שטופלה בשכבת היסוד המתאימה. יש ליישם שכבה אחת על גבי התשתית ולאחר התייבשותה יש ללטש וליישם את השכבה הבאה עד להשגה האפקט היוזאולי הנדרש.</p> <p>איטום</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> סיקה גרד 703W - סילר אימפרגנציה לקירות לדחיית נוזלים סיקה גרד 915W+914W - 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). <p>• ביישום הגנה יש ליישם איזור ניסיון לקביעת התאמה ומראה.</p>
תצרוכת	תלויה במצב התשתית, ספיגותה ועובי השכבה הנדרשת. ככלל, נדרשים 1.72-2.00 ק"ג / מ"ר לכל 1 מ"מ של המוצר המוגמר.
מצב התשתית	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.

עברית
צבעים וציפויים/דקורציה

הכנת התשתית	יש להכין תשתיות צמנטיות באופן מכאני על ידי ליטוש או פרוצדורה דומה להסרת קליפת מי צמנט והשגת שכבת בטון יציבה ופתוחה.
פילוס התשתית ותיקון פגמים לפני היישום יעשה עם סיקה דקור 803.	
תנאים ליישום	טמפרטורת תשתית מינימום $+8^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$ טמפרטורת סביבה מינימום $+8^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
הכנת החומר	יש להוסיף את בקבוקון הפיגמנט אל המוסף הנוזלי ולערבב במערבל חשמלי עד לקבלת גוון אחיד. יש למזוג את התוסף המגוון אל פח נקי ולהוסיף את האבקה אל הנוזל באופן הדרגתי תוך כדי ערבול על להשגת תערובת עבידה והומוגנית. המינון המומלץ לערבול הנו 1 יחידות נוזל במשקל על כל 3 יחידות אבקה במשקל.
יש לערבב במשך לפחות 2 דקות באמצעות מערבול חשמלי במהירות איטית ($300\sim 3000$ סל"ד)	
שיטת יישום	שכבות דקורטיביות יש ליישם 2-3 שכבות של סיקה דקור-801 טבעי באמצעות כלי עבודה מתאימים כתלות בגמר הדקורטיבי הנדרש תוך פיזור של המוצר עם מלג' בעל קצה חלק או מלג' טיחים מעוגל תוך הפעלת לחץ על התשתית להשגת אפקט "סטוקו".
לפני יישום השכבה השנייה יש לאפשר לשכבה הראשונה להתייבש וללטש בעדינות באופן ידני או מכאני עדין (-18 120) את פני השטח להסרת סימני מריחה או חוסר אחידות ולהגביר את הידבקות השכבה העוקבת. במידה ונדרשת שכבה נוספת ניתן ליישמה בשיטה דומה.	
על המיישם לבחור את גודל גרגיר הליטוש (נייר הלטש) לפי דרישותיו. ליטוש סופי נדרש על פני כל השטח לפני יישום שכבת ההגנה הסופית.	
עובי סופי מומלץ של הציפוי הנו 1.5-2.0 מ"מ.	
במים מיד עם גמר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד .	
ניקוי כלים	
זמן המתנה בין שכבות	מינימום : 24 שעות מקסימום: 7 ימים
הערות ליישום	<ul style="list-style-type: none"> מומלץ להשיג את עובי היישום הנדרש ברובו עם המוצר סיקה דקור-803 כשכבה הראשונה וליישם על גבוי את השכבה הדקורטיבית סיקה דקור-801. יש לוודא אוורור מספק באיזור היישום כדי לאפשר למוצר להתייבש כראוי. אין לחשוף את המוצר למגע תמידי במים אלא כנגד קבלת מפרט כתוב מיועצי החברה. יש להגן על המוצר מלחות, עיבוי, רוחות וגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום. במידה והתשתית סדוקה, יש לתקן סדקים ולבצע הערכה נכונה של מצבם לפני יישום המערכת. גווני המוצר המוצגים בכרטיס הנם "קירבה מירבית" למוצר עצמו אך ייתכנו הבדלי גוון בשל מגבלות ההדפסה הדיגיטלית. בכל מקרה של חשש יש לבצע דוגמה לאישור האדריכל לפני תחילת הפרוייקט. חומרי אטימה ושכבות איטום על בסיס סולבנט / או פוליאורטן מגבירות ומעמיקות גוון ועל כן עלולות לשנות את מראה הציפוי. מומלץ לבצע דוגמה לאישור.
ייבוש סופי	המוצר מוכן לשירות לאחר 4 ימים מגמר היישום.
אחזקה של הרצפה	כדי לשמור על מראה אסתטי של הרצפה / הקיר לאורך שנים יש לדאוג להסרה של שמנים, כימיקלים וגורמים מזהמים אחרים בסמיכות מקסימלית לרגע שפיכתם. יש לנקות את הציפוי באופן תדיר באמצעות שאיבת אבק וסמרטוט לח. יש להימנע מניקיון בהצפה של מים. יש להשתמש בסבונים ניטראלים ושאנים מכילים בסיסים או חומצות.
אין לבצע ניקוי אברזיבי של הציפוי (ליטוש או שיוף).	
הוראות אחזקה מפורטות תינתנה מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר בהתאם לסוג הסילר שנבחר למערכת.	

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 מיידית 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.

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 המתכת 6 א.ת. קדימה

מיקוד 60920

ת.ד. 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
צבעים וציפויים/דקורציה