

דף מידע טכני

סיקפלור® - 4400 דקו סם

מדה מתפלסת, דקורטיבית, היברידיית, מהירת ייבוש.

תכונות/יתרונות	תיאור המוצר
<ul style="list-style-type: none"> ▲ יישום קל וגמר ברמה גבוהה מאוד ▲ ייבוש מהיר ▲ חוזק גבוה ללחיצה ולשחיקה ▲ התכווצות ומתח נמוכים מאוד ▲ מתאים לשימוש בשילוב חימום תת רצפתי ▲ מכיל תכולת חומרים ממוחזרים גבוהה 	<p>סיקפלור® 4400 דקו סם, הנה מדה מתפלסת חד רכיבית על בסיס מלט, בעלת מראה דקורטיבי המבוססת על קשרים היברידיים פעילים ומאפשרת תכונות מצוינות של נראות וחוזק לצד קלות יישום ופילוס גבוה, מהירת ייבוש ובעלת התכווצות מינימלית.</p>
<p>קיימות/אישורים</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ VOC לפי EC1PLUS ▲ EPD לפי group1 חומרי מליטה מינרליים ▲ MRC2 LEED V4 ▲ MRC4 LEED V4 ▲ תקן EN 13823 מדה מתפלסת 	<p>שימושים</p> <p><u>המוצר מיועד לשימוש על ידי אנשי מקצוע מיומנים בלבד!</u> כציפוי דקורטיבי על גבי:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ רצפות בטון בשטחים מסחריים או בניה פרטית ▲ מדה מתפלסת קיימת ▲ כשכבת בטון דקורטיבית דביקה על תשתיות מינרליות חזקות ▲ טכנולוגיה בעלת ריאקציה חסרת ריח ופליטות נמוכות המיועדת לשימוש באזורים הומי אדם

מידע על המוצר

רכב	טכנולוגיה היברידיית של צמנט וקלציום סולפט, פיגמנטים
אריזות	שקיי נייר, 20 ק"ג
מראה/גוון	אבקה מגוונת: גווני מלאי : אפור בהיר, לבן שנהב גוונים נוספים : אפור כהה, אפור בטון
חיי מדף	12 חודשים מיום היצור
תנאי אחסון	באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בתנאים יבשים הרחק ממקור גשם או לחות, בצל בטמפרטורה שבין $+5^{\circ}\text{C}$ ל $+35^{\circ}\text{C}$
דירוג לפי EN13813	CA-C35-F10-A12
מידע טכני	
עמידות לשחיקה	דירוג A12 > 11 סמ"ר / 50 סמ"ר לפי EN13892-3

חוזק לחיצה	גדול מ 35 מגפ"ס, לאחר 28 יום	לפי EN13892
חוזק לכפיפה	גדול מ 10 מגפ"ס, לאחר 28 יום	לפי EN13892
חוזק הידבקות לשליפה	גדול מ 1.0 מגפ"ס, כשל בבטון - לבטון עם חוזק שליפה של 1 מגפ"ס	לפי EN13892-8
תגובה לאש	A1 _{fl}	לפי EN13501-1

מבנה נערכת

מוצר	שכבה
בטון, מדידת על בסיס מלט או גבס, סקריד צמנטי	תשתית
אופציה 1: סיקפלור 151/161 עם זריעה קלה של סיקדור 5013	יסוד
אופציה 2: סיקפלור 151/161 עם סיקפלור 02 פריימר על גביו	
סיקפלור 4400 דקו סם	שכבת מדה
סיקפלור 304W או סיקפלור 419W	שכבת הגנה / סילר

*קומבינציה של סילר-ציפוי עליון אפשרית הנה:

1. שכבה ראשונה סיקפלור 01 פריימר + שכבה סופית סיקפלור 304W (מראה מט)
2. שכבה ראשונה סיקפלור 169 + שכבה סופית סיקפלור 304W (מראה מט, מעמיק גוון).
3. אפשרויות נוספות קיימות ע"פ דרישה. יש לקבל הנחיות מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר.

מידע על יישום המוצר

יחסי ערבוב	4.1-4.3 ליטרים של מים קרים ונקיים לכל שק של 20 ק"ג
תצרוכת	1.6 ק"ג/מ"ר לכל 1 מ"מ
עובי שכבה	מינימום 5 מ"מ, מקסימום 10 מ"מ
טמפרטורת סביבה	בעת היישום, מינימום $+10^{\circ}\text{C}$ + מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת תשתית	בעת היישום, מינימום $+10^{\circ}\text{C}$ + מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
לחות יחסית באויר	בעת היישום, מקסימום 75%

<p>חשוב: להשגת רצפה בעלת מראה דקורטיבי חלק וסגור יש להשיג תשתית חלקה ונקייה ללא חורים או פגמים. תשתיות בעלות ספיגות רגילה: בטון, סקריד צמנטי, מדה צמנטית, מדה גבס או צמנט מהיר: אופציה 1: יישום שכבת יסוד אפוקסי סיקפלור 151 או 161 במינון של 0.35-0.55 ק"ג/מ"ר וזריעה של סיקדור 501 (גודל גרגיר 0.3-0.8 מ"מ) במינון של ~1 ק"ג/מ"ר. התצרוכות הן תיאורטיות ותלויות בספיגות התשתית ופרופיל התשתית.</p>	<p>הכנת התשתית</p>
<p>~20 דקות ב +20°C</p>	<p>זמן עבודה עם החומר (pot life)</p>
<p>חשוב: יש להקפיד לא ללכלך את המדה או לשרוט אותה לפני יישום שכבת הגנה/ סילר. יש להשתמש בהגנה על נעלי ההליכה לפני יישום שכבה סופית. *המתנה לייבוש פריימר, בהתאם לנתוני הייבוש בדפים הטכניים של כל מוצר ומוצר. לפני יישום סילר עליון, מינימום זמן המתנה 12 שעות ב +20°C הזמנים משוערים ויכולים להשתנות במיוחד בהתאם ללחות היחסית באזור הביצוע ולטמפרטורת הסביבה והתשתית.</p>	<p>זמן המתנה בין שכבות</p>
<p>לתנועה רגלית= כשעתיים ב +20°C הזמנים משוערים ויכולים להשתנות במיוחד בהתאם ללחות היחסית באזור הביצוע ולטמפרטורת הסביבה והתשתית.</p>	<p>ייבוש סופי</p>

הערות חשובות

הכנת התשתית

- ▲ יש לעיין בדף המערכת סיקפלור דקו סם CM-44 לפני השימוש.
- ▲ כל הנתונים בדף זה מבוססים על נתוני מעבדה ועלולים להשתנות בהתאם לתנאים באתר הביצוע.
- ▲ אין ליישם את המוצר על תשתיות עם לחות עולה. במקרים של לחות עולה יש ליישם ממברנת אטימה, לפני המשך העבודות.
- ▲ כדי למזער הבדלי גוון יש להזמין לעבודה שקים מאותה אצוות ייצור, ככל שניתן, לכל עבודה או לכל חדר.
- ▲ הרצפה הנה רצפה מינרלית, הבדלי גוון מינוריים הנם חלק מנראות הרצפה ויש לקחת זאת בחשבון בבחירתה.
- ▲ חובה ליישם על המוצר שכבת הגנה/סילר על מנת למנוע שחיקה מוגברת, פגיעות מכאניות והכתמה.
- ▲ חובה להגן על המוצר בזמן עבודות בניה.
- ▲ ככלל מומלץ ליישם את הרצפה כאשר כל עבודות הבניה באתר הסתיימו.
- ▲ סילרים מסויימים עלולים להכהות ו/או להעמיק את גוון המדה.
- ▲ חובה ללטש את התשתית לפני יישום שכבת יסוד, באמצעים מכאניים, להסרת קליפת מי צמנט וקבלת פני התשתית פתוחים.
- ▲ יש להסיר חלקים רופפים ושכבות שאינן דבוקות היטב.
- ▲ יש לתקן את התשתית עם חומרים מסדרת סיקה גרד, סיקדור וכד' למילוי חורים וחללים לפני המשך ביצוע.
- ▲ על חומרי התיקון להיות יבשים לפני המשך העבודות.
- ▲ חובה לבצע שאיבת אבק יסודית לאחר הכנת התשתית.
- ▲ על השטח להיות אטום וחופשי מחורים, שקעים וחללים לפני יישום השכבה הדקורטיבית.
- ▲ ניתוקים ותפרי התפשטות חובה להעתיק כלפי פני השטח ולוודא כי לא ימולאו בחומר בעת היציקה.
- ▲ לקבלת מראה הומוגני מקסימלי יש לוודא כי כמות המים בכל שק זהה.
- ▲ יש להשתמש בסרט הדבקה מבודד למניעת הידבקות המוצר לאלמנטים אנכיים חודרים כגון צנרת, תעלות, עמודים, קירות וכד'

הוראות יישום

איכות/הכנת התשתית

- על התשתית להיות חזקה, יציבה, יבשה ונקייה ובעלת חוזק לחיצה של לפחות 20 מגפ"ס ושליפה של 1 מגפ"ס.
- על התשתית להיות נקייה וחופשיה מחלקים רופפים, בליטות, זיזים, שקעים, גריז, שמנים או כל חומר מזהם אחר. שקעים חובה לתקן עם חומרים מתאימים לפני היישום.

עברית
שיקום בטונים

דף מידע טכני
סיקפלור - 4400 דקו סם
תאריך: פברואר 2022
020204030010000228

דף מידע טכני

3/4

הערות ואזהרות

הערות אזהרה:

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 וליישום 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

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

- ▲ אין להוסיף מעבר למנת המים המצוינת בהוראות דפים אלה
- ▲ אין להוסיף למוצר קשרנים או מלאנים מכל סוג שהוא, גבס, מלט, וכד'.

חובה לערבב את המוצר עם מערבול חשמלי במהירות סיבוב של מתחת ל 600 סל"ד. יש לשפוך מים קרים ונקיים אל כלי קיבול מתאים ולשפוך את האבקה פנימה תוך כדי ערבול. יש לערבב במשך 2 דקות לפחות עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים.

יש לתת לחומר לנוח כ-120 שניות בצד להוצאת אויר כלוא, לפני היציקה. תהליך היציקה חייב להיות המשכי ללא עצירות כדי לאפשר מגע רטוב על רטוב של החומר עם עצמו, משק לשק.

יישום

היישום יתבצע ע"י קבלן מדה מקצועי בהתאם להוראות דפים אלה, בהתאמת הנתונים לתנאי השטח באתר.

לפני היישום חובה לבצע בדיקות תנאים והערכה למצב התשתית

להפחתת הסיכון לסדיקה מהפרשי טמפ' גבוהים בין יום ללילה או מתנועות מבניות מומלץ להגן על החומר הטרי לאחר היציקה מחשיפה לטמפרטורות גבוהות וקרינת שמש ישירה, או רוחות.

יש לצקת את החומר בשפיקה על התשתית ולפזרו באמצעות מלג' משונן או מגב מדה מתכוונן, מגב פינים או מסרק, אפוקסי, לעובי הרצוי. ניתן לעבור על החומר עם מלג' חלק שטוח מנירוסטה להחלקה ויישור.
לא מומלץ להשתמש ברולר קוצים להוצאת אויר!

ניקוי כלים

במים בלבד, מיד בגמר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.