

דף מידע טכני

סקורל 2K Rapid

תערובת צמנטית דו רכיבית גמישה, מהירת ייבוש לאיטום והגנה על בטונים

תכונות / יתרונות	תאור המוצר
<ul style="list-style-type: none"> ▲ רב שימושי לפנים וחוץ, אטום למים ועמיד ולקיפאון ▲ גישור סדקים מצוין ▲ מבודד רטיבות, ניתן ליישום על בטון ירוק ולחפות באריחים בטווח קצר ▲ עמידות טובה, קל ליישום ומריחה ▲ זמני השבתה קצרים - מהיר ייבוש ▲ חסר ריח וידידותי לסביבה ▲ אינו נסדק או מתפורר ▲ מאפשר נשימת התשתית ▲ נבדק לשימוש בבריכות שחיה, מרחצאות, סאונות ▲ פליטות נמוכות לפי GEV-EMICODE 	<p>סקורל 2K Rapid הנו חומר איטום צמנטי גמיש, דו רכיבי בעל כושר גישור סדקים, משובח בפולימרים, המיועד ליישום על מגוון תשתיות בניה למטרות איטום.</p> <p>שימושים</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ לאיטום פנימי וחיצוני ▲ לקירות ורצפות ▲ מתאים לאיטום חדרים רטובים, מרפסות ▲ מתאים לאיטום בריכות שחיה ▲ מתאים לאיטום הדורש גישור סדקים, גפ בטמפרטורות נמוכות ▲ מתאים גם לאיטום אזורים עם עומס מכאני גבוה

מידע על המוצר	
הרכב כימי	תערובת המכילה צמנטים מיוחדים ופולימר אקרילי
מאזנים	דו רכיבי, ערכות של 25 ק"ג. 12.5 ק"ג חלק A + 12.5 ק"ג חלק B יחס ערבוב 1:1 במשקל
גוון	אפור בלבד
חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כפי שמוטבע ע"ג מארז המוצר
תנאי אחסון	באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה כאשר מאוחסנת, בצל, הרחק משמש ישירה או גשם, בטמפ' שבין 5°C + ל 30°C +

נתונים טכניים ויישום	
עובי שכבה	לתפקוד תקין, המוצר דורש עובי מינימלי יבש של 2 מ"מ, בייחוד לעבודות מתחת לריצוף או מתחת ליציקות בטון. ליישום מתחת למערכות בעלות עומס מכאני גבוה, העובי היבש הנדרש הנו 2.5 מ"מ.
משקל סגולי	1.15-1.2 ק"ג/ליטר
תצורות	<p>כ - 1.15 ק"ג חומר רטוב לשכבה יבשה בעובי 1 מ"מ</p> <p>כ - 2.3 ק"ג חומר רטוב לשכבה יבשה בעובי 2 מ"מ</p> <p>כ - 3.2 ק"ג חומר רטוב לשכבה יבשה בעובי 3 מ"מ</p> <p>בהתאמה לנ"ל</p> <p>ערכה של 25 ק"ג חומר מעורבב מספיקה ל:</p> <p>10 מ"ר בעובי ממוצע של 2 מ"מ</p> <p>או 7.8 מ"ר בעובי ממוצע של 2.5 מ"מ</p>
טמפ' יישום	מינימום 5°C + מקסימום 30°C +
טמפ' תשתית	בעת היישום מינימום 10°C + מקסימום 30°C +
יחסי ערבוב	1:1 במשקל (12.5 ק"ג חלק A : 12.5 ק"ג חלק B)
זמן עבודה עם החומר	כ- 45 דקות

איטום

דף מידע טכני
סקורל 2 K Rapid
תאריך: ינואר 2026

3/1

<p>זמן הייבוש משתנה בהתאם לתנאי היישום וטמפרטורת הסביבה. ראה טבלה להלן.</p>	<p>זמן ייבוש</p>
<p>ניתן ללכת על החומר לאחר כ- 4 שעות ניתן לרצף מעל השכבה לאחר כ- 4 שעות חשיפה למים עומדים והצפה כ- 3 ימים מילוי אדמה באיטום מרתפים כ- 3 ימים</p> <p>• למלאכות אחרות וזמנים ספציפיים יש ליצור קשר עם המחלקה הטכנית לקבלת מפרט מדויק. כל הזמנים נמדדו בטמפרטורה של $+23^{\circ}\text{C}$ ו 50% לחות</p>	<p>טבלת ייבוש</p>
<p>לאחר ייבוש מלא (7 ימים) מינימום -20°C מקסימום $+80^{\circ}\text{C}$ (המוצר מתאים לשילוב עם חימום תת רצפתי מכל סוג.)</p>	<p>טמפר' שירות</p>
<p>תשתיות בטון חייבות להיות חזקות (מינימום C25/C25). תשתיות גבס או טיח גבס או בלוק גבס מינימום <u>CS III</u> לפי EN 998-1 תשתיות לבנים, בלוקים או אבן - חובה למלא או לכחל מישיקים לפני היישום. על התשתית להיות חזקה, יציבה, ללא חלקים רופפים, נקייה, ללא אבק שאריות ציפויים ישנים גרזי או שאריות חומרי בנין. חורים וחללים יש למלא עם חומרי מילוי מתאימים יש לבצע רולקות צמנטיות עגולות במפגשי קיר/ רצפה לשמירה על אחידות שכבת האיטום. ניתן לשלב סרטי אטימה כדוגמת Sika Seal Tape F במפגשי אלמנטים, סביב עמודים או בחיבור לניקוזים. תשתית גבס, סיד או תשתיות סופגות במיוחד יש לבצע שכבת יסוד Gisolgrund בהתאם לאמור בדפי המוצר הטכניים של שכבת היסוד.</p>	<p>הכנת תשתית</p>
<p>יש לערבב את החלק הנוזלי מעט לפני הוספת האבקה. יש להוסיף את האבקה אל הנוזל תוך כדי ערבול חשמלי עם מערבול 300-400 ס"מ² במשך 3 דקות ועד לקבלת תערובת אחידה ללא בועות או גושים. לאחר הערבול יש לתת לחומר "לנוח" בדלי במשך דקה. ליישום בהברשה / רולר או בהתזה (נדרשות בדיקות מקדימות) ניתן להוסיף מקסימום 10% מים. תוספת המים תיעשה אל תוך המרכיב הנוזלי של הערכה ולפני הוספת האבקה. מקסימום תוספת בהתאמה תהיה 1.25 ליטר לערכה. לתיקונים קטנים או השלמות ניתן לערבב חלק מערכה לאחר שקילה מדויקת בלבד המורכב מ: 1 ק"ג נוזל 1 ק"ג אבקה 0.1 ליטר מים (100 מ"ל)</p>	<p>ערבוב</p>
<p>- חשיפה לחום גבוה וטמפר' קיצונית תקשה על יישום המוצר כנדרש ותפגע בביצועיו. - יש לערבב ערכות בהתאם לכמות המבוצעת בלבד. אין לערבב חומר עודף שלא ניתן ליישם במסגרת 45 הדקות המתאימות האפשריות לעבודה. - אין להוסיף מים או נוזל אקרילי לחומר שהתחיל להתייבש כדי לדלל אותו. - אין להוסיף תוספים אחרים מכל סוג למוצר. - תוספת מים לערכה לצורך דילול להתזה תיעשה למרכיב הנוזלי טרם הערבוב ולא לאחר ערבול המרכיבים. - באזורים תעשייתיים יש להשתמש במוצר על תשתיות בטון חזקות ולרצף באריחים קרמיים העומדים בתקנים המתאימים לשימוש באותו אזור. - תשתיות בלתי ישרות חייבות לעבור פילוס. אין לפלס תשתית באמצעות המוצר. - אין ליישם את המוצר על מתכות ללא שימוש בממברנת Decoupling או סרטים גמישים. (Sika Membrane A) - שימוש על נקזים מאבץ או טיטניום או אלומיניום - יש לקבל מפרט נפרד. - יש לטפל בתפרי התפשטות לחוד ולהעתיקם אל פני השטח. - המוצר אינו מיועד למילוי תפרים. - רכיב הנוזל בערכה מתאים רק לשימוש אליו יועד. - המוצר אינו מתאים להישאר חשוף ישירות לכימיקלים או להגנה מפני כימיקלים. - באיטום תשתיות תת קרקע מילוי קרקע יעשה 3 ימים מגמר יישום החומר.</p>	<p>הגבלות ליישום</p>
<p>במים בלבד מיד בגמר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד. יש להקפיד על עבודה עם ציוד תקני, מערבול חשמלי ונקי ולנקות היטב את הציוד בגמר היישום.</p>	<p>ניקוי כלים</p>

הוראות בטיחות

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.

גילאר בע"מ

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

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.

איטום