

# סיקה מונוטופ® - 620

## שפכטל אטימה צמנטי, חד רכיבי מועשר בפולימרים

תיאור המוצר	סיקה מונוטופ 620 הנו שפכטל אטימה צמנטי, חזק במיוחד, חד רכיבי ומועשר בפולימרים מתקדמים, מוכן לשימוש על ידי ערבוב עם מים בלבד.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> <li>כשפכטל או שליכט לקירות חוץ (בטונים) חשופים</li> <li>כשפכטל או שליכט לקירות ממ"דים</li> <li>כשפכטל או שליכט בקורות, קירות, תקרות ורצפות בטון בשכבות דקות</li> <li>לתיקון ופילוס קירות חוץ ופנים לפני צבע, ציפויים או הדבקות</li> <li>להחלקת קירות בשיקום בטונים או לאחר שיקום בטונים</li> <li>להחלקה וסתימת חורים וכיסי חצץ בבטונים חשופים</li> <li>כחלק ממערכת שיקום Sika, כשכבה סופית להחלקה ויישור או לפני טיח דקורטיבי</li> </ul>
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>חד רכיבי מוכן לשימוש לערבוב עם מים בלבד</li> <li>עבירות גבוהה</li> <li>מהירות יישום גבוהה, נוח במיוחד לשימוש</li> <li>חוזק הדבקה גבוה לכלל התשתיות הצמנטיות</li> <li>עמידות בתנאי מזג אויר קשים - חוץ</li> <li>יישום בשכבות דקות אך עם זאת, בחוזקים גבוהים</li> <li>אינו דורש אשפרה כאשר מיושם בפנים</li> <li>ניתן לצביעה בכל מערכות הצבע המקובלות המתאימות לבטונים</li> </ul>
<b>נתונים טכניים</b>	
מראה / גוון	אבקה בגוון אפור, גוון אפור בהיר לאחר הייבוש
אריזה	שקי נייר, 25 ק"ג בשק, 1500 ק"ג במשטח (60 שק)
אחסון / חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן במקום קריר ומוצל, באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בטמפרטורות שבין 5°C לבין 30°C. אין לאחסן את המוצר בגשם או בשמש ישירה. יש למנוע לחות ככל האפשר בסביבת האריזה.
בסיס כימי	צמנט פורטלנד + אגרגטים מובחרים, פולימרים ומשפרי עבירות
צמיגות	~1.70 ק"ג / ליטר אבקה יבשה ~2.15 ק"ג / ליטר תערובת מוכנה
חוזק הידבקות	ממוצע 2/0 N/mm <sup>2</sup> (כשל בבטון, נבדק על בטון C25 סטנדרטי)
עובי שכבה	<b>מינימום 1.0 מ"מ מקסימום 5.0 מ"מ</b>
תצרוכת	~2.0 ק"ג / מ"ר / לכל 1 מ"מ תערובת רטובה.
הכנת החומר	יש לערבב את המוצר באמצעות מערבול חשמלי במהירות איטית (כ 300 סל"ד). יש להכין דלי נקי ולמלא אותו ב 4.75 עד 5.00 ליטרים של מים לכל שק של מוצר. לאחר מכן יש להוסיף בהדרגה את האבקה אל המים תוך כדי ערבול ולערבב במשך כ- 3 דקות ועד לקבלת תערובת הומוגנית. בגמר הערבול יש לאפשר לחומר להוציא אויר במשך כ- 2 דקות נוספות לפני תחילת היישום על ידי המתנה.
זמן עבודה עם החומר	כ- 40 דקות ב 50% לחות ו 25°C . זמן העבודה מתקצר עם עליית הטמפרטורה ו/או רוחות חזקות. זמן העבודה מתארך בתנאי טמפרטורה קרה יותר או בסביבה ממוזגת.
יצירת פילם ראשוני	כ 20 דקות לאחר היישום.

Construction



<p>על התשתית להיות יציבה ונקייה משאריות אבק, שמנים, גריז, חלקים רופפים, קליפת מי צמנט, שאריות צבע ו/או ציפויים ישנים ו/או כל גורם מזהם אחר שעלול לפגוע בכושר ההידבקות של המוצר לתשתית. במידת הצורך יש להיעזר באמצעים אברזיביים כגון ליטוש, שטיפה בלחץ מים וכד' כדי להסיר מזהמים אלה טרם היישום.</p> <p>יש להרטיב היטב את תשתית הבטון או את חומר השיקום לפני יישום סיקה מונוטופ - 620 אך לוודא כי הקירות אינם נוזלים ולא מצויים מים עומדים באזור היישום.</p>	<p>הכנת התשתית</p>
<p>היישום יבצע עם מלג' משונן ו/או מרית. עם תחילת התגבשות השכבה והיווצרות קרום ראשוני (כ 20 דקות לאחר היישום בתנאים סטנדרטיים) ניתן להחליק את החומר עם ספוג רטוב, מרית גומי או מלג' פלסטיק.</p> <p><b>חשוב!</b> אין להוסיף מים לתערובת או להחליק באמצעות מים חומר שהתחיל להתייבש. החומר אינו מתייבש או נסדק בתנאי פנים. בתנאי חוץ החומר נתון למחזורי קור וחום, רוחות וקרינת שמש ישירה ועל כן דורש אשפחה לפי תנאי אשפחה בטון מקובלים. הרטבה והטללה ב 24-72 שעות הראשונות מגמר הביצוע במשך 3-4 פעמים ביום.</p> <p>אשפחה ראשונית ניתן לבצע מיידית עם התקשות החומר (כ 2-3 שעות לאחר היישום בתנאים סטנדרטיים).</p>	<p>יישום</p>
<p>מינימום 5°C מקסימום 40°C+</p>	<p>טמפ' תשתית</p>
<p>מינימום 5°C מקסימום 40°C+</p>	<p>טמפ' סביבה</p>
<p>ניתן ליישום על תשתיות לחות אך ללא מים עומדים</p>	<p>לחות בתשתית</p>
<p>מקסימום 80%</p>	<p>לחות יחסית באויר</p>
<p>מינימום: 3 שעות, מקסימום: ללא הגבלה (ב50% לחות ו 25°C)</p>	<p>זמן המתנה בין שכבות</p>
<p>לצביעה: 7 ימים לחוזק סופי: 28 יום</p>	<p>ייבוש סופי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• חובה לאשפר את המוצר ביישום חיצוני כדי למנוע סדיקה והיחלשות.</li> <li>• מומלץ להשתמש בסיקה מונוטופ 620 בשילוב עם חומרי השיקום של חברת Sika, כחלק ממערכת שיקום בטונים. יש להיוועץ במחלקה הטכנית או לפנות למפרטי השיקום הזמינים ברשת או באתר חברת גילאר.</li> <li>• אין להוסיף מים למוצר מעבר למתואר בדף טכני זה.</li> <li>• אין להוסיף למוצר מלאנים, קוורץ, אגרגטים, או כל תוסף אחר.</li> <li>• המוצר אינו מסוכן לסביבה.</li> <li>• ניתן לבצע את המוצר לאחר 24 שעות מגמר היישום עם סיקה גרד 680S, או סיקה גרד 550W אלסטיק. צביעה עם צבעים שאינם חלק ממערכות השיקום של Sika, תתאפשר לאחר 7 ימים. צביעה קודמת תתאפשר בקבלת אישור כתוב מיועצי החברה ובכפוף להחלטתם.</li> <li>• המוצר אינו דורש פריימר. יש להקפיד על הרטבת הבטונים לפני היישום כמתואר בדפים אלה.</li> <li>• סיקה מונוטופ 620 מיועד להחלקה ברמת חספוס 0.3 מ"מ (CPS1). להחלקה בגמר שפכטל אמריקאי ו/או להחלקה דקורטיבית בקירות פנים או חוץ ניתן לבצע לאחר היישום שפכטל דקורטיבי מסוג סיקה ויסקוסים 105.</li> <li>• אין לחרוג מטמפרטורות המינימום והמקסימום המתוארות לעיל. בימי הקיץ מומלץ לבצע את המוצר מוקדם מאד בבוקר או אחרי הצהריים כאשר הטמפרטורות יורדות, לקבלת תוצאות מיטביות. שמש חזקה וישירה מקשה מאד על העבודה ופוגעת באיכות התוצאת המתקבלת.</li> </ul>	<p>הערות ליישום</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 מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה <a href="http://www.gilar.co.il">www.gilar.co.il</a>.</p>	<p>אזהרת בטיחות</p>
<p>המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולישימוש 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>

Gilar Ltd

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042  
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, את קדימה, 60920 ת.ד. 5042  
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003  
נציגה בלעדית ויצרנית עבור חברת Sika AG

