

דף מידע טכני

סיקה סרם® - 100

דבק אריחים בדירוג C1TE להדבקת אריחים בשכבה דקה

תיאור המוצר	סיקה סרם - 100 הנו דבק אריחים צמנטי להדבקות כלליות מטיפוס C1TE. לפי תקן ישראלי 4004. חד רכיבי, מוכן לשימוש.
שימושים	▲ הדבקת אריחי קרמיקה מכל הסוגים ואריחי פורצלן עד לגודל 60x60 ס"מ ▲ מתאים לשימושי פנים, בעבודות חוץ ע"ג רצפות בלבד. ▲ מתאים להדבקה נקודתית של לוחות בידוד מקלקר, פוליאוריטן מוקצף ו/או צמר סלעים
תכונות / יתרונות	▲ עבירות מצויינת - קל ליישום ושימוש ▲ חוזק הידבקות מיטבי לתשתיות צמנטיות, צמנט בורד, טיח צמנטי, שפכטל צמנטי ובלוקים מבטון בלבד. ▲ בהדבקה על גבי צמנט בורד או תשתיות אחרות יתכן ונדרש פריימר - יש לקבל הנחיות מהמחלקה הטכנית. ▲ התאמה להדבקה ישירות על מערכות סיקה טופ (טופ סיל 107 / סיל 105) ▲ מתאים לשימוש על רצפות משולבות חימום תת רצפתי ▲ אינו מתאים לפסיפס זכוכיתי
נתונים טכניים	
מראה / גוון	סיקה סרם 100 לבן - אבקה לבנה סיקה סרם 100 אפור - אבקה אפורה
אריזה	שקי נייר, 20 ק"ג בשק. 80 שקים במשטח
אחסון / חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5°C ל 30°C בצל כשהמוצר סגור באריזתו המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.
בסיס כימי	מלט לבן או אפור, אגרגטים מובחרים, פולימרים, תוספים
חוזק הידבקות	~ 1.0 מגפ"ס לאחר 28 יום
תצרוכת	~ 1.5-1.65 ק"ג/מ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ
שכבות	עובי שכבה מקסימלי הנו 7 מ"מ. להדבקה מעבר לעובי המצוין יש לעבוד בשכבות. שכבה עוקבת תבוצע לאחר התייבשות השכבה הקודמת. בכל מקרה עובי שכבה כולל לא יעלה על 15 מ"מ.
כמות מים	עובי שכבה מינימלי 2 מ"מ עובי שכבה מומלץ 5 מ"מ. 5.6 ליטר מים לשק במשקל 20 ק"ג ניתן להוסיף 0.1-0.15 ליטרים של מים בעבודה בימים חמים או ביישום על תשתיות סופגות.
תנאים ליישום	
טמפר' תשתית	מינימום 5°C, מקסימום 30°C
טמפר' סביבה	מינימום 5°C, מקסימום 30°C
לחות יחסית באויר	מקסימום 80%
זמן עבודה	מגמר הכנת התערובת : כ-45 דקות בטמפר' של כ 20°C וכ- 40 דקות בטמפר' גבוהות יותר דבק שהתייבש אין להחיות יש להשליך לאשפה ולהכין מנה חדשה.

עברית
ריצוף וחיפוי

Open Time	30 דקות
זמן ייבוש	24 שעות - ייבוש ראשוני מתאים לדריכה. 28 יום ייבוש סופי
מילוי פוגות	לאחר מינימום 24 שעות. מומלץ לאחר 72 שעות. למוצר התאמה מלאה עם רובה אקרילית SikaCeram TG Clean - דוחה מים או רובה אפוקסית מסוג סיקה אפוקסי גראוט
המלצות ליישום	▲ על השטח להיות חזק ויציב, יבש ונקי, ללא אבק, לכלוך, קליפת מי צמנט (Laitance) וחלקים רופפים ▲ יש לוודא לפני היישום שהתשתית (טיח או כל חומר רקע אחר) מסוגלת לשאת את כל שכבות הטיח, הדבק והאריחים על פי דרישות התקנים הרלבנטיים ▲ הוראות ערבוב: יש לערבב עם מערבבל במהירות איטית 400-500 סל"ד. יש להוסיף 5.6 ליטר מים לשק (מומלץ להכניס פחות ולהוסיף לאט לפי הצורך). בימים חמים ניתן להוסיף עד 0.15 ליטר נוספים לפי הצורך. תחילה מומלץ להכניס לדלי 70-80% מכמות המים ועליהם לשפוך את האבקה, לערבב, להוסיף את יתרת המים הנדרשת ולערבב שוב במשך 2-3 דקות ▲ יש להשתמש במלג' משונן, עפ"י עובי היישום ▲ יש למרוח את הדבק באופן מלא על גב האריח ולשנן. יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של הדבק על שכבת הדבק הטרי יש למרוח מיד שכבה נוספת של דבק ולשנן באמצעות מלג' מתאים. יש להדק את האריח רטוב על רטוב ולדפוק עם פטיש גומי עד ליציאת עודף הדבק בכל היקף האריח ▲ סיקה סרם 100 ניתן ליישום ע"ג תשתיות שנאטמו או טופלו עם מערכות איטום צמנטיות של חברת סיקה, כגון סיקה טופ סיל 107 סיקה סיל 105, סיקה מונוטופ 620, סיקה רפ/פאור, סיקה טופ 122 וכד'. חובה לבצע בדיקת התאמה לשימוש בכל עבודה. ▲ בשימוש במוצר להדבקה של אריחים חדשים על אריחים ישנים, יש להשתמש בשכבת יסוד מסוג סיקה טופ 10 ▲ חובה לוודא ייבוש מוחלט של החומרים לפני יישום הדבק על פי האמור בדפי המידע הטכניים של המוצרים ▲ עבודה בשכבות יש לבצע לפי הנחיות ת"י 1555
הערות	▲ ניתן לדרוך על המשטח לאחר 24 שעות. מומלץ לאחר 72 שעות. ▲ ניקוי כלים כאשר החומר טרי במים וסבון. חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעים מכאניים ▲ גיל הבטון יהיה לפחות 28 יום בעת היישום ▲ יש להימנע מעבודה על תשתיות מצע חול או סומסום רטובים. יובש נדרש ע"פ התקן 3%. ▲ אין להוסיף בכל מקרה חומרים אחרים אל התערובת, לרבות טיח, צמנט, גבס או מוצריו וכל מלאן אחר ▲ אין להוסיף מים אל הדבק בעת היישום ולאחר שעורבב. "הרטבה" חוזרת של הדבק לשיפור קלות בעבודה ניתן להשיג על ידי ערבול קל של החומר מחדש בתוך טווח זמן העבודה המותר. (45 דקות) ▲ ניתן להוסיף לדבק "סיקה טופ 77" לשיפור תכונות, גמישות וכושר הדבקה. יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר לקבלת מפרט מדויק. ▲ המוצר מתאים כפי שהוא ליישום על תשתיות צמנטיות: טיח צמטי, שפכטל צמנטי, בלוק שחור, בטון חשוף וכד'. ליישום על תשתיות גבס, אריחים ישנים, לוחות, בלוק גבס או כל תשתית אחרת, חובה להיוועץ במחלקה הטכנית לפני היישום.
אזהרת בטיחות	החומר אינו רעיל למגע עם העור או לנשימה. יש להימנע מחדירה לעיניים או בליעה. בעבודה בשילוב שרפים או מלט יש לקיים הוראות הבטיחות הנוגעות למוצרים הספציפיים. במקרה של חדירה לעיניים שטוף במים נקיים רבים. 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 שיוצא, 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	רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה
שימור ואיטום מבנים	מיקוד 60920
נציגת חברת Sika שוויצריה	ת.ד. 5042
	טל: 09-8994000
	פקס: 09-8994003
	טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004