BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה קריט TXT-50

טיח צמנטי אוטם ליישור והרבצה באיכות גבוהה. כחלק ממערכת חדרים רטובים של חברת SIKA.

תיאור המוצר	סיקה קריט TXT-50 הנו טיח איכותי ליישור והרבצה המבוסס על קשרנים הידראולים, אגרגטים מובחרים ומוספים ומשמש ליישור, תיקון והחלקת קירות פנים וחוץ בבניה חדשה / שיקום / שיפוצים תוך שמירה על אסתטיקה גבוהה והגנה על התשתית.
שימושים	▲ ליישור והרבצה בקירות פנים ▲ ליישור קירות חוץ ▲ לחזיתות מבנים ▲ ניתן לפיסול ליצירת טקסטורה או הטבעה באמצעות תבניות אדריכליות ▲ ליישום לפני החלקת קירות ▲ על תשתיות אבן, לבנים, בריקים, בלוק, בלוק בטון ואיטונג, פומיס, סיליקט ואחרים ▲ (אינו מיועד לשימוש על תשתיות גבס).
תכונות / יתרונות	▲ הידבקות גבוהה לתשתית ▲ מאפשר נשימת הקירות ▲ פני שטח חזקים וקשים ▲ תחזוקה נמוכה ▲ שכבות עבות במהלך אחד ▲ מתאים ליישום באמצעים ידניים או בהתזה רטובה
בדיקות ואישורים	▲ תקן אירופאי לטיח UNE-EN:998-1:2003 לשימוש פנימי וחיצוני לפי טיפוס CS-IV - W2 ▲ תקן ישראלי 1920 חלק 1 כולל עמידות בסביבה ימית. הרבצה פנים, מיישר פנים וחוץ.

מידע טכני

מראה / גוון	אבקה בגוון אפור או לבן, חד רכיבי
אריזה	שקיי נייר, מוכן לשימוש במשקל 25 ק"ג
אחסון וחיי מדף	12 חודשים מיום הייצור, כפי שמוטבע ע"ג אריזת המוצר, כאשר מאוחסן באריזתו המקורית, בצל, הרחק משמש ישירה וממקור חום ולחות בטמפרטורה שבין 5°c+ לבין 30°c+. לא מומלץ לסגור שוב אריזה שנפתחה.
בסיס כימי	מלט, אגרגטים ומוספים
משקל סגולי אבקה	~ 1.45 ק"ג / ליטר
משקל סגולי רטוב	~1.70 ק"ג / ליטר
משקל סגולי לאחר ייבוש	~1.60 ק"ג / ליטר
דירוג אגרגטים	מקסימום 2.0 מ"מ
חוזק מכאני	לכפיפה: גדול מ $6N/mm^2$ לפי EN-1015-11
PH	12.0~
הידבקות לתשתית	גבוה מ $0.6N/mm^2$
ספיגות	$0.15kg/m^2 \min^{0.5}$ (W2)

נדיפות מים	0.67 W/m K
תקן אש	דירוג A1 לפי תקן EN-13501-1
תצרוכת	כ- 1.45 ק"ג / מ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ
עובי שכבה	מומלץ: מינימום: 5 מ"מ מקסימום: 20 מ"מ • לעובי גדול מ 20 מ"מ יש ליישם בשכבות עוקבות. זמן המתנה בין השכבות 24 שעות.
איכות התשתית	על התשתית להיות יציבה ונקייה מאבק, קליפת מי צמנט, חלקים רופפים, שמנים, גריז או כל גורם מזהם אחר שעלול להפריע להידבקות שכבת הטיח.
הכנת שטח / פריימר	יש לסלק גורמים רופפים או אלמנטים חלשים ולבצע שטיפה בלחץ מים היכן שנדרש. יש להרטיב היטב את התשתית לפני היישום עם מים עד לרוויה תוך מניעה של היווצרות שלוליות או היקוות נקודתית של מים. לאחר שהתשתית הוספגה יש להמתין לקבלת פני שטח בגוון מט. אין לאפשר ייבוש מלא של התשתית לפני יישום הטיח. ביישום על תשתיות בעייתיות, אריחים, פסיפס, קרמיקה, ציפויים ישנים וכד' יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר בע"מ. חובה לבצע שכבת יסוד מסוג סיקה טופ 10. להוראות ביצוע יש לפנות לדף המידע הטכני המעודכן ביותר של שכבת היסוד. אזורי עבודה המאופיינים בחיבור בין תשתיות שונות, פינות, קימורים, בליטות וכד' חובה לטפל ברשת אינטרגלס לטיח או להשתמש בסרגלי טיח משוריינים.
תנאים ליישום	טמפרטורת עבודה: **תשתית**: מינימום $5^{o}c$+ מקסימום $30^{o}c$+ **סביבה**: מינימום $5^{o}c$+ מקסימום $30^{o}c$+
ערבוב	יש לערבב שק במשקל של 25 ק"ג עם 4.5-5.5 ליטרים של מים טריים, נקיים וקרירים. יש לערבב את המוצר באמצעות מערבל חשמלי בלבד ולא באופן ידני, בטפלה או במכונות התזת בטון בעלת כושר ערבול. יש לשפוך את מידת המים הנדרשת אל כלי הערבול ולהוסיף את האבקה תוך כדי ערבול מתמשך. יש להמשיך ולערבב במשך מינימום 3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה. יש לתת למוצר "לנוח" בתוך כלי הערבול כ 3-5 דקות לפני היישום.
שיטת עבודה	ניתן ליישם את המוצר בהתזה או בשיטות רגילות כגון מסטרינה / מלג' או אחרים. לאחר הפיזור יש למרוח את הטיח באמצעות מלג' נירוסטה לקביעת העובי הרצוי.
זמן עבודה עם החומר	כ 40 דקות מגמר הערבול. לאחר התקשות הטיח ובמשך כ 5 שעות לאחר היישום ניתן לפסל את המוצר ולגלף אותו ליצירת טקסטורה או מראה אדריכלי רצוי.
ניקוי כלים	במים בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתקשה ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.
הערות כלליות ליישום	▲ יש להימנע מיישום המוצר תחת רוח חזקה או קרינת שמש ישירה. ▲ אין להוסיף למוצר מים מעבר למינון הנדרש. ▲ יש ליישום רק על תשתיות חזקות, יציבות ושעברו הכנה נאותה. ▲ יש להגן על המוצר הטרי מקיפאון ▲ יש להמתין לפחות 24 שעות לאחר היישום ולפני ביצוע שכבות גמר עוקבות כדוגמאת: סיקה ויסקו-רפ, סיקה מונוטופ 620 ואחרים ▲ יש להמתין לפחות 24 שעות לפני ביצוע צבע כגון: סיקה גרד 550W או 680 ▲ חובה לבצע לטיח אשפרה בהתאם לכללי האשפרה המקובלים במשך לפחות 72 שעות מגמר היישום. ניתן לבצע אשפרה גם באמצעות חומרי אשפרה ייעודיים. בימים חמים יש להתחיל בתהליך האשפרה עוד באותו היום ולאחר התקשות של הטיח. ▲ לא ניתן להוסיף מים ו/או להשתמש מחדש בחומר שהחל להתייבש בדלי ▲ חובה לעבוד עם המוצר על פי התקנים הישראליים המתאימים ▲ אין להוסיף למוצר גבס או כל מלאן / קשרן אחר. ▲ יש לטפל היטב בתפרי התפשטות ולהעתיקם אל פני השטח.

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 מידית לעזרה רפואית. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004או 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 החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004