BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה קריט POOL - טיח בריכות

טיח צמנטי חד רכיבי אוטם ליישור והרבצה בבריכות שחיה

תיאור המוצר

סיקה קריט POOL - טיח בריכות הנו טיח איכותי ליישור והרבצה המבוסס על קשרנים הידראוליים, אגרגטים מובחרים ומוספים ומשמש ליישור, תיקון והחלקת קירות פנים וחוץ במקומות בהם נדרשת הידבקות גבוהה לתשתית ודרישות אטימה גבוהות. לקבלת תוצאות. המוצר מתאים לשילוב עם תוסף מסוג סיקה לטקס סופר לקבלת שיפור תכונות.

שימושים

- כשכבת הרבצה וטיח מיישר בבריכות שחיה .
- מתאים גם לחזיתות מבנים היכן שנדרשת אטימות גבוהה
- כטיח מיישר בחדרים רטובים
- ניתן לפיסול ליצירת טקסטורה או הטבעה באמצעות תבניות אדריכליות (בשימוש עם מינימום מים).
- ליישום לפני החלקת קירות או מערכות איטום
- 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
- זמן פתוח ארוך (ניתן ליישור והחלקה גם לאחר שעתיים מהיישום)

בדיקות ואישורים

- תקן אירופאי לטיח UEN-EN : 998-1:2003 לשימוש פנימי וחיצוני לפי טיפוס CS-IV-W2
- תקן ישראלי 1920 חלק 1

מידע טכני

מראה / גוון	אבקה בגוון אפור בהיר, חד רכיבי
אריזה	שקי נייר, מוכן לשימוש במשקל 25 ק"ג
אחסון / חיי 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	~ 1.55 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 0.8N /mm^2

ספיגות	0.15 $Kg/m^2 \min^{0.5}$(W2)
נדיפות מים	0.67 W/m k
תקן אש	דירוג A 1 לפי תקן EN-13501-1
תצרוכת	כ-1.45 ק"ג/ מ"ר אבקה יבשה לשכבה בעובי 1 מ"מ
עובי שכבה	מומלץ (קירות ורצפות): מינימום 5 מ"מ מקסימום 15 מ"מ • לעובי גדול מ 15 מ"מ בקירות יש ליישם בשכבות עוקבות(עד 2 שכבות עקבות). זמן המתנה בין השכבות 24 שעות • במידה ונדרש עובי גדול מ 15 מ"מ ליישור/פלוס רצפה, יש לבצע באמצעות מערכת סיקה סקריד הארדטופ 60 או סיקה סקריד FC ולא באמצעות סיקה קריט POOL.
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 בעיתיות, אריחים, פסיפס, קרמיקה, ציפויים ישנים וכד' יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר בע"מ לבחירת שכבת יסוד מתאימה. להוראות ביצוע יש לפנות לדף המידע הטכני המעודכן ביותר של שכבת היסוד שנבחרה. 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^oc+ מקסימום 30^oc+ סביבה: מינימום 5^oc מקסימום 30^oc+
ערבוב	יש לערבב שק במשקל 25 ק"ג עם 3.8-4.5 ליטרים של מים טריים, נקיים וקרירים. ניתן לשלב בתערובת תוסף סיקה לטקס סופר במינון 0.5-1 ליטר לשק לקבלת תוצאות מיטביות. כמות סיקה לטקס תמיד תבוא על חשבון כמות המים בתערובת ולא בנוסף אליה. 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. במידה ונעשה שימוש בתוסף סיקה לטקס, יש להוסיף את התוסף אל המים ולערבב קלות לפני הוספת האבקה. יש לתת למוצר " לנוח" בתוך כלי הערבול כ 3 דקות לפני היישום.
שיטת עבודה	ניתן ליישם את המוצר בהתזה או בשיטות רגילות כגון מסטרינה/ מלג' או אחרים. בשילוב עם סיקה לטקס סופר : יש ליישם שכבה ראשונה כשכבת הרבצה בעובי של כ- 8 מ"מ בתוספת 1 ליטר סיקה לטקס סופר לאחר הפיזור יש למרוח את הטיח באמצעות מלג' נירוסטה או סרגל לקביעת העובי הרצוי. יש לעבוד עם מוצר זה בשיטת המאייקים - הן ברצפה ובן בקירות
זמן עבודה עם החומר	כ 60 דקות מגמר הערבול. (שימוש במינון מקבימלי של סיקה לטקס סופר יכול להקטין את זמן העבודה ל כ 45 דקות). 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 לפנות למחלקה הטכנית לקבלת מפרט ליישום המערכת בבריכות שחייה. ▲ יש להימנע מיישום המוצר תחת רוח חזקה או קרינת שמש ישירה. ▲ אין להוסיף למוצר מים מעבר למינון הנדרש. ▲ יש ליישם 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 כדוגמת: 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. במידה ומבוצעת צביעה של הטיח בסיקה גרד W550 או סיקה גרד S680 24 שעות לאחר היישום, אין צורך באשפרה נוספת.

- ▲ לא ניתן להוסיף מים ו/או להשתמש מחדש בחומר שהחל להתייבש בדלי
- ▲ חובה לעבוד עם המוצר על פי התקנים הישראליים המתאימים לשימוש בטיח.
- ▲ אין להוסיף למוצר גבס או כל מלאן / קשרן אחר.
- ▲ יש לטפל היטב בתפרי התפשטות ולהעתיקם אל פני השטח.

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת וצמנט. 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
רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004