BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה לבל 115

מדה מתפלס צמנטית בעלת טווח עובי גדול - לפילוס תשתיות בטון ומצעים שאינם תעשייתיים.

תיאור המוצר	סיקה לבל 115 הנה תערובת צמנטית המורכבת ממלט ואגרגטים מובחרים וממוספים. התערובת מיועדת לערבוב עם מים בלבד ליצירת מדה מתפלסת בעלת חוזק מכאני טוב ועובי פילוס גבוה למגוון שימושים רחב.
שימושים	▲ לביצוע שכבות פילוס ויישור בפרויקטים מסחריים ובבנייה למגורים ▲ לפילוס כשכבת סקריד מודבקת בעוביים של 15 מ"מ עד 50 מ"מ. ▲ ליציקת כשכבת סקריד צפה 50 מ"מ עד 100 מ"מ ▲ מתאים בשילוב חימום תת רצפתי (צנרת או חשמל)
תכונות / יתרונות	▲ התפלסות קלה וזרימות גבוהה ▲ מוכן לשימוש לערבוב עם מים בלבד ▲ מתאים לשאיבה או לשפיכה באופן ידני ▲ הידבקות טובה לתשתית בטון ותערובת צמנטיות
בדיקות	מדה מתפלסת לפי תקן EN13813 בדירוג CT-C25-F5 A22-B1.5
גוון	אפור בטון
אחסון וחיי מדף	12 חודשים מיום הייצור באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, כשהיא מאוחסנת בצל, הרחק מגשם או קרינת שמש ישירה בטמפרטורות שבין +5°C ל- +30°C.
בסיס כימי	מלט + מוספים משפרי עבידות
משקל סגולי	2.02~ ק"ג/ליטר
עובי שכבה	בהדבקה על תשתית צמנטית: מינימום 15 מ"מ, מקסימום 50 מ"מ יכול לשמש כמדה (Screed) בטון ברצפה צפה, יש לקבל הוראות בהתאם ליישום.
התפלסות:	320 מ"מ קוטר לפי EN-12706
חוזק מכאני:	לפי EN13892-2 ב +23°c ו 50% לחות יחסית

זמן	24 שעות	7 ימים	28 יום
חוזק לחיצה	4 מגפ"ס	18מגפ"ס	25 מגפ"ס
חוזק לכפיפה	_____	_____	5 מגפ"ס

חוזק מתיחה:	1.5 ~ מגפ"ס לאחר 28 יום ב +23°c ו 50% לחות יחסית לפי EN-13892-8
דירוג אש:	CLASS:A1 לפי EN13501-1
תצרוכת	תלויה בתנאי שטח ורמת חספוס המשטח וכן תנאי העבודה באתר. תצרוכת המוצר הממוצעת הנה ~ 2.0 ק"ג/מ"ר לכל 1 מ"מ עובי.

איכות התשתית:	על הבטון להיות חזק, יציב חופשי מזיהומים. תשתית הבטון חייבת להיות נקייה לחלוטין ללא שאריות אבק, קליפת מי צמנט, ציפויים ישנים, אימפרגנציה, סילרים או כל חומר מזהם אחר שעלול לפגוע באיכות ההדבקה של המוצר. בכל מקרה בו קיים ספק יש לבצע אזור ניסיון ובדיקת שליפה.
טמפ' יישום תשתית:	מינימום 5+°c מקסימום 35+°c
טמפ' יישום סביבה:	מינימום 5+°c מקסימום 35+°c
הכנת התשתית:	יש לבצע ליטוש, ShotBlast או כל אמצעי אחר כדי להשיג פני בטון פתוחים ונקיים לפני הביצוע. יש להסיר בטון רופף או חלש ולתקן חורים או שקעים גדולים באמצעות סיקה רפ, סיקה טופ 122, סיקה מונוטופ או סיקדור, 24 שעות לפחות לפני היישום. יש לבצע שאיבת אבק של אזור היישום לפני תחילת הביצוע. המוצר מיועד ליישום על בטון. ליישום על מצעים ותשתית אחרות חובה ליצור קשר עם המחלקה הטכנית של חברת גילאר לקבלת מפרט מתאים.
פריימר	חובה להשתמש בשכבת ייסוד (פריימר) לפני יישום המדה. שכבת פריימר תבוצע על פי האפשרויות הבאות: 1) סיקפלור 01 -פריימר במינון של 70 ג'/מ"ר 2X שכבות עוקבות. שיטות העבודה, זמני המתנה וכד' יש לקבל מדף המידע הטכני של שכבת היסוד. 2) ששכבת יסוד ע"ג רצפות אריחים: סיקפלור 02- - פריימר במינון 200-150 גרם / מ"ר לשכבה ב 2-1 שכבות. • ביצוע שכבות היסוד יהיה ע"פ האמור בדפי המידע הטכניים של המוצרים עצמם.
זמן העבודה עם החומר:	כ- 60 דקות ב- 20+°c. טמפרטורות גבוהות יותר תקצרנה את זמן העבודה. טמפרטורות נמוכות יותר תארכנה את זמן העבודה.
שיטת יישום:	**חובה לבצע למדה בדיקת שירוע (התפלסות) על תשתית אטומה וישרה טרם תחילת ביצוע כל עבודה על מנת לקבוע התאמת כמות המים והתאמה לתנאי הסביבה.** יש לערבב את השק במשקל 25 ק"ג עם 5 ליטרים של מים נקיים וקרים באמצעות מערבל חשמלי בעל ראש ערבול במהירות 300 סל"ד, עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים או שאריות אבקה ובמשך 2 דקות לפחות. יישום המוצר בשאיבה מומלץ באמצעות משאבת מדה מתאימה בעלת הספק של 20 עד 40 ליטרים בדקה. חובה לערבב את המוצר עם כמות המים המצוינת לעיל ללא חריגה כדי למנוע תקלות במוצר, סגרגציה, התכווצות ואובדן חוזק מכאני. לאחר הערבוב יש לשפוך את המוצר הנוזלי על התשתית ולפזרו באמצעות מסרק משונן מתאים לעובי הרצוי. חשוב לפזר את המדה לפני שהמים התאדו מהתערובת. במקרה של יישום על שכבת פריימר כאמור לעיל - היציקה תיעשה לאחר ייבוש מתאים של שכבת היסוד, לפי האמור בדפים הטכניים של כל מוצר ומוצר. ניתן ליישם את המורצ כסקריד צמנטי על ידי הפחתה של כמות המים לשק ב 20% ויציקה בשכבות של 50 עד 100 מ"מ באמצעות סרגלי בטון ומאייקים. המוצר אינו מיועד להחלקת הליקופטר.
ניקוי כלים	באמצעות מים חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.
ייבוש סופי	ב- 23+°c ו 50% לחות יחסית. לאחר 24 שעות: תנועה רגלית קלה אפשרית. לאחר 10 ימים: צביעה, ציפוי, כיסוי ועוד.

ייבוש ראשוני	ייבוש ראשוני: לאחר 12 שעות מגמר היישום. בזמן המתנה לייבוש ראשוני יש להגן על אזור הביצוע מאבק, חרקים מעופפים, מים וגשמים ורוח חזקה.
הגבלות ליישום	▲ ביישום על משטחי בטון בעלי ספיגות גבוהה יש חובה להשתמש בשכבת ייסוד לשיפור ההידבקות לתשתית, לפני היישום. ▲ יש למנוע אובדן מוקדם של מים הנובע מיישום ברוחות חזקות, תנאי יובש רב, טמפרטורות גבוהות במיוחד, כמות מים קטנות מהנדרש או תשתית סופגת מאוד כדי למנוע היווצרות סדקים, ופני שטח מאובקים ומפוררים של המדה לאחר הייבוש. ▲ המוצר אינו מיועד לפילוס רצפות תעשייתיות או רצפות שבהן עומסים צפויים מנסיעת כלי רכב מלגזות או עגלות משא. בשימוש לרצפות תעשייתיות יש להשתמש בסדרת מוצרי סיקפלור - לבל. ▲ חובה ליישם על תשתיות יציבות בלבד. ▲ אין ליישם את המוצר בתנאי חוץ. ▲ תפרי התפשטות והרפיה יש להעתיק אל פני השטח כדי למנוע ניתוק שכבות המדה מהבטון או סדיקה. בכל מקרה של חשש, ביישום על שטחים הגדולים מ 20 מ"ר או במקרה של תנועה צפויה ברצפת הבטון חובה לבצע חציצה בין יציקת המדה לקירות ולמלא בחומר גמיש בהיקף החדר. יש לאשפר את המוצר במשך 3 ימים לאחר היציקה.
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 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 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 המתכת 6 א.ת קדימה מיקוד 60920 ת.ד 5042 טל: 09-8994000 פקס: 09-8994003 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004