BUILDING TRUST

דף מוצר טכני

סיקפלור® 100 לבל

מדה מתפלסת צמנטית מועשרת בפולימרים לפילוס בעובי 2-10 מ"מ

תיאור המוצר

סיקפלור-100 לבל הנה מדה צמנטית חד רכיבית, מועשרת בפולימרים, מתאימה ליישום ידני או שאיבה המיועדת לפילוס משטחי בטון בשימושי פנים כהכנה לביצוע חיפוי רצפה סופי. מתאימה ליישום בתנאי האקלים הישראלים ובעלת זמן עבודה נוח.

שימושים

פילוס ידני או בשאיבה עם מכונה בעובי של 2 מ"מ ועד 10 מ"מ כהכנה לחיפוי אריחים, פי ו סי, פרקט, למינציה, שטיחים וכד'.

- מתאימה לפילוס שטחים גדולים וקטנים.
- מיועדת בעיקר לשימושים ביתיים, מסחריים ולמגורים.
- התאמה מעולה למערכות סיקה בונד® להדבקת פרקט ועץ.
- התאמה מעולה למערכות סיקה סרם® להדבקת אריחים.
- מתאימה לביצוע ציפוי אפוקסי לאחר ייבוש מתאים ובעובי מינימלי של 5 מ"מ.

תכונות / יתרונות

- זרימות מצוינת גם בטמפרטורות גבוהות
- יישום מהיר ונוח
- קלה לשאיבה ולשימוש
- הידבקות טובה לתשתית
- התקשות וייבוש מהירים
- חוזק ראשוני גבוה

אישורים / סטנדרטים

- תו תקן ירוק של מכון התקנים הישראלי

מידע שימושי

בסיס כימי	צמנט משופר בפולימרים המכיל אגרגטים מובחרים
אריזות	שקי נייר 25 ק"ג בלבד, 60 שק במשטח
גוונים	אבקה אפורה. אפור בטון לאחר היישום (לא דקורטיבי!)
חיי מדף	9 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בהתאם לדרישות ותנאי האחסון של המוצר.
תנאי אחסון	יש לאחסן את המוצר בתנאים יבשים, מוגן משמש ישירה ובטווח טמפרטורות שבין $+5^{o}C$ לבין $+25^{o}C$
צפיפות מרחבית	1.30 ק"ג / ליטר אבקה יבשה

מידע טכני

חוזק לחיצה	עם 5.5 ליטר מים לשק של 25 ק"ג, ב 23 מעלות. לאחר 24 שעות: $\sim 10 N/mm^2$ לאחר 7 ימים: $\sim 20 N/mm^2$ לאחר 28 יום: $\sim 28 N/mm^2$	EN-196

הנחיות ליישום

יחסי ערבוב	יש לערבב כל שק במשקל 25 ק"ג עם 5.25 עד 6.0 ליטרים של מים נקיים וקרים
תצרוכת	כ 1.8 ק"ג / מ"ר לכל 1 מ"מ עובי. התצרוכת מחושבת לחומר יבש ללא תוספת מים. נתון זה הנו תאורטי ועלול להשתנות בהתאם לתנאי התשתית, ספיגות הבטון, פני השטח וכד'.
עובי שכבה	מינימום 2 מ"מ מקסימום 10 מ"מ
תנאים ליישום	טמפרטורת אויר בין $10^{o}c$+ ל $35^{o}c$+ לחות יחסית מקסימלית בעת היישום: 75% טמפרטורת תשתית בין $10^{o}c$+ ל $35^{o}c$+
זמן עבודה עם החומר	30 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית.
המתנה לפני כיסוי / ציפוי	ניתן לצפות את המדה עם ציפוי /חיפוי עוקב כלדקמן: כאשר עובי היישום עד 3 מ"מ: לאחר כ 24 שעות כאשר עובי היישום עד 5 מ"מ: לאחר כ 48 שעות כאשר עובי היישום עד 10 מ"מ: לאחר כ 72 שעות. בכל עבודה יש להניח כי הייבוש תלוי בתנאי אקלים ויכול להיות מוקדם יותר או מאוחר יותר. על כן יש לבדוק תמיד את הלחות בתשתית בהתאמה לדרישות המוצר עמו יש כוונה לצפות את המוצר.
מוצר מוכן לשימוש	ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית: לתנועה רגלית: לאחר כ 8 שעות לתנועה מלאה: לאחר כ 7 ימים • הזמנים עלולים להשתנות בהתאם לתנאי האקלים בהם נתון המוצר בזמן הייבוש.

שימוש:

תשתיות / הכנה

תשתיות מתאימות: בטון, סקריד צמנטי.

- על הבטון להיות חזק , יציב ונקי, מחוספס ובעל חוזק לחיצה של לפחות $25N/mm^2$ וחוזק לשליפה של לפחות $1.5N/mm^2$.
- יש להכין תשתיות בטון באופן מכאני על ידי ליטוש, צילוק או השחזה להסרה מלאה של קליפת מי צמנט וקבלת טקסטורת בטון פתוחה
- חלקי בטון חלקים ורופפים יש להסיר וחללים יש לחשוף באופן מלא.
- התשתית תהיה ללא מזהמים כגון שמנים, חומרי ניקוי, גריז, צבע, מי צמנט או כל חומר רופף אחר.
- תיקונים לתשתית לפני ביצוע המדה ניתן לעשות עם סדרת מוצרי סיקפלור®, סיקה מונוטופ®, סיקדור®, סיקה רפ® וכד'.
- יש לבצע ניקיון יסודי הכולל שאיבת אבק מהתשתית לפני היישום.
- על תשתית צמנטית חובה לבצע פריימר מסוג סיקפלור 01 פריימר. מינון הפריימר על פי הכתוב בדפי המידע של המוצר שנבחר.
- ניתן ליישם את המוצר על תשתיות פי.וי.סי, אפוקסי, אריחים וכד' על ידי שימוש בפריימר ייעודי מסוג סיקפלור 02 פריימר.

ערבוב

יש להוסיף מים קרים לפי המינון המצוין בדף זה לכלי קיבול ריק ונקי ולהוסיף את אבקה בהדרגה תוך כדי ערבול במערבל חשמלי במהירות של 400-300 סל"ד במשך כ 3 דקות. לאחר הערבוב יש לתת לחומר "לנוח" 60 שניות בדלי להוצאה טובה יותר של אויר מהתערובת. במידה וטמפרטורת המים חמה, מומלץ להשתמש בקרח נקי.
אין לערבב את המוצר עם צמנטים אחרים או פולימרים. אין להוסיף מים מעבר למינון המומלץ. במידה והזרימה איננה טובה מספיק בדוק את תנאי היישום והתשתית או פנה ליועצי החברה. הוספה בלתי מבוקרת של מים תפגע בתפקוד המוצר.

יישום

ידני: שפוך את המוצר אל השטח ופזר באמצעות מלג' משונן או מסרק מדה ייעודי לעובי הרצוי. מומלץ לבצע רולר קוצים בשני כיוונים (שתי וערב) לאחר הביצוע ולפני סוף הזמן הפתוח של המוצר להוצאת אויר.
מכונה: יש לקבל ייעוץ נפרד מיועצי החברה.

ניקוי כלים:

באמצעות מים בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

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

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 09-8994000
פקס: 09-8994003
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

BUILDING TRUST