

**תיאור ותכונות**

- כושר הידבקות גבוהה מאוד.
- מודל אלסטיות נמוך.
- אינו מאבד את תכונותיו בכול תנאי מזג האוויר.
- בעל עבידות נוחה ליישום.

**הרכב**

לטקס SBR

**שימושים**

- ספיר M-101 – משמש כתוסף לתערובת לטייח והרבצה בבריכות שחייה לפניי איטום או בכל מקרה של הכנת תשתית של טייח מחוזק להדבקת אריחים.
- ספיר M-101 – משמש להדבקות פנים/ חוץ – קירות ורצפות.
- ספיר M-101 – מתאים להדבקות אריחים סופגים ושאינם סופגים.
- אבן טבעית, שיש, גרניט, כורכרית, אריחי קרמיקה ופורצלן, טרקוטה וכו'.
- ספיר M-101 – מתאים להדבקת אבן בעובי עד 25 מ"מ במידות רוחב 30 ס"מ אורך עד 60 ס"מ.
- ספיר M-101 – מתאים להדבקה בעוביים שבין 25-3 מ"מ.
- ספיר M-101 – משמש כפריימר למריחת גב האריך בריצוף אריחי פורצלן ושיש על תשתית חול מיוצב.

**תשתית**

- תשתית בטון בחוזק מינימאלי B-250.
- תשתית טייח צמנטי בעל כושר הידבקות גבוהה לא פחות מ- 0.7 מגפ"ס.

**הכנת שטח ויישום**

המשטחים המיועדים להדבקה חייבים להיות נקיים:

- שמן תבניות- יש לנקות בכל דרך אפשרית לדוגמא לחץ מים גבוה (קיטור), ניקוי חול וכו'.
- אבק ולכלוך- יש לנקות בשטיפה במים.
- ברזל זיון וחוטני קשירה יש לסתת ולהעמיק עד 20 מ"מ ולמלא בחומר בלתי מתכווץ כדוגמת ספיר 610.
- יש להוריד ולנקות שאריות עץ.
- שכבות חלשות ומתפוררות חייבים להסיר עד לשכבה יציבה בכל דרך אפשרית כמו ניקוי מכני, לחץ מים וכו'.
- יש לסתום חורים וסגרגציות בחומר מסוג ספיר 610.
- בהפסקות יציקה יש לטפל בסדק שנוצר ע"י סיתות ופתיחת הסדק לרוחב ועומק 2 X 2 ס"מ ולמלא בחומר בלתי מתכווץ מסוג ספיר 610.

-1-

ספיר M-101

איך אתם



- יש לנקות, לשטוף ולייבש את גב האריח לפני הדבקה, הדרך הטובה לניקוי ע"י שטיפה במים ושפשוף האריח.

**הכנת הדבק**

- יש להכין תערובת יבשה המורכבת מ -
  - 1 צמנט (לבן או אפור)
  - 2 חול (חול ים נקי ומנופה)
 יש לערבב את התערובת היבשה עד לאחידות ולאחר מכן להוסיף ספיר M-101 עד לעבידות הדרושה להדבקה ללא תוספת מים.
- יש לערבב את הנ"ל ע"י מערבול מכני / מקדחה.
- לאחר ערבוב ראשוני יש להמתין כ- 10 דקות ולערבב שנית.
- יש להכין כמות דבק המתאימה להדבקה כ- שעה מהכנת הדבק.
- יש לערבב את הדבק המוכן מדי פעם בכדי שלא תיוצר שכבת קרום בדבק.

**הדבקה**

יש לבצע את ההדבקה לפי השלבים הבאים:

- יש לבצע הדבקה בשטחים קטנים כ- 1 מ"ר באופן הבא:
  - א. יש למרוח שכבת דבק בעובי 2-3 מ"מ על גב האריח.
  - ב. יש למרוח את הדבק בעובי הרצוי עד 15 מ"מ ולבצע סירוק במלג' משוון בעובי 15 מ"מ שיניים עגולות או במלג' 8 מ"מ שן עגולה.
  - ג. יש לבצע הדבקה טרי על טרי ולטלטל את האריח בלחץ כלפי הקיר על מנת להוציא את האוויר וליצור שטח מגע רחב יותר והדבקה אחידה מומלץ להשתמש בפטיש גומי בדפיקות קלות על גבי האריח לשיפור ההידוק.

**מישקים/ פוגות**

יש להשאיר פוגות לפחות 4 מ"מ בין אריח לאריח.

כדי לצמצם את השפעת התכווצות והתארכות של האריחים.

**מילוי פוגה**- יש למלא ברובה מסוג PCI, 3 מטר גובה ברוחב 10 מ"מ מינימום ולמלא במסטיק פוליאורתני מסוג ספירטאן 230.

- מומלץ לבצע תמיכה מכאנית כדוגמת סרגל בכול שורה ראשונה של הדבקה בכול קומה.
- תפרי הרפיה/ פוגה גמישה יש למלא פוגה במסטיק פוליאורתני מסוג ספירטאן 230 בין קומה לקומה או כול 3 מטר גובה ברוחב מינימלי 10 מ"מ.
- בגמר עבודות ההדבקה ולאחר ייבוש סופי מומלץ לרסס סילר חומר דוחה מים על האבן כדוגמת סילוקסאן H2O.



בתשתיות שעובי ההדבקה אינו אחיד וישנם מקומות שעובי ההדבקה מעל 15 מ"מ יש לבצע שכבת טיח מיישר באופן הבא:

- 1. הרבצה**  
שכבה מקשרת יש להכין תערובת ביחס 1 צמנט : 2 חול (חול ים נקי) ולהוסיף ספיר M-101 מדולל ביחס 1:1 עם מים.  
יש לבצע את השכבה המקשרת ע"י מריחת החומר בעזרת מלגל משונן מינימום 5 מ"מ עובי, יש להמתין כ- 48 שעות מינימום לייבוש ולבצע אשפרה 2-3 פעמים ביום.  
**2.** במקרים שהתשתית בלוק שחור או איטונג יש לבצע שכבת הרבצה בעובי 5-8 מ"מ לפי הנ"ל ולאחר מכן הדבקה.
- 3. טיח מיישר**  
יש לבצע שכבת טיח מיישר בעובי עד 10 מ"מ לכול שכבה באופן הבא:  
1 צמנט: 2 חול ספיר M-101 מדולל ביחס 1:3 עם מים.  
יש להמתין כ- 48 שעות בין שכבה לשכבה ולבצע אשפרה לפחות 2-3 פעמים ביום.  
לאחר השכבה הסופית יש להמתין כ- 7 ימים ולבצע אשפרה 2-3 ימים לפחות ב- 3 ימים הראשונים.  
הדבקה יש לבצע לפי סעיף הדבקה רגילה.

### נתונים טכניים

ישנם בדיקות מכון התקנים לחומר עם כל התוצאות

### אריזה

דלי 18 ק"ג

מיכל 1000 ליטר

### גוון לבן

**אחסון** יש לאחסן את המוצר באריזה המקורית במקום יבש ומוצל.

### כלים נדרשים

-מערבל מכני

-מאלג' 15 מ"מ שן עגולה

-פטיש גומי

-מיכל נקי לערבוב

### ניקוי

ניתן לנקות כלים וידיים במים כל עוד התערובת לא התייבשה.

-3-

ספיר M-101

איך אתם שואלים

