

# טורוסיל פלקס

ציפוי דו רכיבי על בסיס צמנט ותחליב אקרילי גמיש במיוחד, לאיטום קירות ורצפות מבטון. לשימוש פנימי וחיצוני.

## תאור החומר

טורוסיל פלקס חלק 1 הינו תערובת של פורטלנד צמנט, סיליקה מובחרת, ומוספים מיוחדים. כאשר מערבבים את האבקה עם טורוסיל פלקס חלק 2 שהוא שרף אקרילי CO-POLYMER, מתקבלת עיסה נוחה ליישום בהברשה, במריחה במלאגי ובהתזה במכונה מתאימה. לאחר הייבוש מתקבלת יריעה גמישה ואוטמת. הדבקת אריחי קרמיקה ופורצלן על טורוסיל פלקס תיעשה באמצעות דבק מסוג פולימיקס 2004 או פולימיקס 3002 בלבד.

## שימושים

- איטום בריכות שיש בהם רעידות ותזוזות.
- איטום מרפסות, מקלחות, ברכות שחייה, חדרים רטובים כתשתית להדבקת אריחי קרמיקה.
- המוצר מתאים לשימוש פנימי וחיצוני.
- מתאים לאיטום כאשר לחץ המים שלילי או חיובי.

## יתרונות

- מגשר על פני סדקים עד רוחב 1 מ"מ.
- מאפשר מעבר אדי מים.
- שומר על גמישות כאשר אינו חשוף.
- מהיר וקל בהברשה, מריחה והתזה.
- קל ליישום.
- ניתן ליישם על תשתית לחה.
- אינו מכיל ממיסים.

## נתונים טכניים

- (לפי תעודת בדיקה של מכון התקנים מספר 9011209860)
- גודל גרגר מרבי: 0.5 מ"מ.
- ספיגות נימית: 0.05 Kg/m<sup>2</sup>xh0/5.
- עמידות בלחץ שלילי: 1.5 אטמוספרות.
- עמידות בלחץ חיובי: 7 אטמוספרות.
- מעבר אדי מים: 0.73 מ'.
- חוזק הדבקות במתיחה גיל 28 יום: 1.9 מגפ"ס.
- גישור על פני סדקים: 1.0 מ"מ.
- מודול אלסטיות: 600 מגפ"ס.

## תצרוכת אופיינית

משק שמשקלו 20 ק"ג חלק 1 + נוזל 8 ליטר חלק 2 ניתן ליישם 8 מ"ר בעובי של כ- 2 מ"מ.



# טורוסיל פלקס

ציפוי דו רכיבי על בסיס צמנט ותחליב אקרילי גמיש במיוחד, לאיטום קירות ורצפות מבטון. לשימוש פנימי וחיצוני.

## אריזה

טורוסיל פלקס חלק 1: שק במשקל 20 ק"ג.  
טורוסיל פלקס חלק 2: מיכל בנפח 8 ליטר.

## אחסון

יש לאחסן את חלק 1 וחלק 2 באריזה המקורית במקום יבש ומוצל. מוצר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מיום הייצור כאשר הוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

## אופן היישום

התשתיות המתאימות ליישום: בטון, בלוק בטון, בלוק איטונג, טיח צמנטי.

## הכנת התשתית

התשתית חייבת להיות נקייה ויציבה. יש לנקות, שמן, גריז, צבע, אבק, וכל חומר היכול לגרום לכשל בהדבקה. מומלץ לנקות בעזרת מים בלחץ גבוה 200 אט' לפחות. חורים יש לסתום בעזרת המוצר "וטרפלג" או "שטרקצ'ורייט" חומר שיקום.

## תכונות העיסה לאחר ערבוב (חלקים 1+2)

- תכונות העיסה הנוזלית לאחר ערבוב (חלקים 1+2)
- משקל מרחבי של העיסה הנוזלית: 1.60 ק"ג./dm<sup>3</sup>
- משך השמישות של התערובת ליישום (pot life) - 60 דקות בטמפרטורה של 22°C ולחות 50%
- זמן ייבוש: 24 שעות.

## הכנת התערובת

יש לערבב בעזרת מערבב המותקן על מקדחה את כל תכולת השק ואת תכולת הנוזל טורוסיל פלקס חלק 2. שופכים תחילה את הנוזל לדלי שנפחו מתאים, תוך כדי ערבול מוספים בזהירות את אבקת טורוסיל פלקס חלק 1. מערבלים במהירות נמוכה. (600 - 400 סיבובים לדקה). ערבב כ-3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. יש לתת לתערובת לנוח 5 דקות ולערבב שנית במשך כ-2 דקות. חובה לערבב ערבוב מכני. יש לעבוד בתנאי אוורור טובים.

## יישום

אין ליישם כאשר הטמפרטורה נמוכה מ-5°C וגבוהה מ-35°C. יש ליישם על תשתית לחה ולא רוויה. יש להקפיד במיוחד על הוראה זו כאשר התשתית סופגת. יש ליישם את התערובת הטרייה תוך 60 דקות (אסור להוסיף מים או חלק ב' לאחר שהתערובת התייבשה).



# טורסיל פלקס

ציפוי דו רכיבי על בסיס צמנט ותחליב אקרילי גמיש במיוחד, לאיטום קירות ורצפות מבטון. לשימוש פנימי וחיצוני.

## שכבה ראשונה

יש להבריח או למרוח או להתיז את התערובת על התשתית. עובי אופייני של השכבה 1 מ"מ. כאשר החומר מתחיל "להתגלגל" בעת היישום לא להוסיף נוזל לתערובת. הרטב את התשתית שוב במים. בהתזה השתמש בפייה בקוטר 4-6 מ"מ בלחץ של 3.0-5.0 בר (תלוי בסוג מכונת ההתזה). ניתן להטביע רשת פיברגלס עמידה באלקאלי מתאימה על מנת לגשר על סדקים בצורה טובה יותר.

## שכבה שנייה

תיושם 6 שעות לפחות לאחר יישום של השכבה הראשונה בטמפרטורה של 22°C (טמפרטורה נמוכה יכולה לעכב את זמן הייבוש והאשפורה). הרטב קלות את השכבה הראשונה לפני יישום השכבה השנייה. הברש, מרח או התז באותו עובי כמו בשכבה הראשונה, כוון היישום הפעם הוא ב-90 מעלות ליישום של השכבה הראשונה. יש להקפיד על כיוון מלא של השכבה (שתי וערב).

## אשפורה

חובה להרטיב את הציפוי במים במשך שלושה ימים כעבור מספר שעות מגמר היישום.

## ניקוי כלים וידיים

במים וסבון.

## אחריות

כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. אחריות המפעל מוגבלת לטיב החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בשינויים מעת לעת.

## בטיחות

לפני השימוש במוצר יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגיליון הבטיחות (MSDS) אותו ניתן לקבל בחברת צח שרפון בע"מ.