



ציפוי פוליאוריטני צמנטי בעל 4 חלקים, מתפלס מעצמו בגימור חלק בברק מט - משי.

**קוד מוצר:** חלק א' - 578133200280 | חלק ב' - 578134200300 | חלק ג' - 578135201400

חלק ד' פיגמנט: אפור - 578136200070 | אדום - 578136200070 | ירוק - 578138200070 | כחול - 578142200070

טופ חלק א - 578139200160 | טופ חלק ב' - 578140200160 | טופ חלק ג' - 578141200160



עמיד  
בחום



עמיד  
בכימיקלים



חזק  
במיוחד

#### תכונות מיוחדות:

- עמידות גבוהה בחשיפה לחום גבוהה עד  $85^{\circ}\text{C}$  (עד 4 מ"מ עובי)
- עמידות גבוהה בחשיפה לחום גבוהה עד  $120^{\circ}\text{C}$  (עד 6 מ"מ עובי)
- עמידות מעולה באימפקט
- עמידות בשחיקה גבוהה מאוד כגון מעבר מלגזות ומשאיות
- משטח חלק ללא תפרים המונע צבירת חיידקים, לכלוך וכו'
- עמידות גבוהה בפני כימיקלים רבים (יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית של טמבור)
- קל לניקיון

#### שימושים:

STONE CRETE 101 תוכנן לשמש כציפוי קשיח לעולם התעשייה הכבדה, תעשיית המזון והמשקאות, תעשיית התרופות ועוד. מתאים לאולמות ייצור בתעשייה, מפעלי עיבוד שבבי, מחסנים, מאצרות, יקבים, מוסכים. מתאים לתשתיות בטון / אריחים / מתכת (יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית של טמבור לפני היישום).

#### נתונים טכניים

גוון	אפור, אדום, כחול, ירוק, קרם, ירוק
ברק ב- $60^{\circ}$	מט-משי
מדלל	אסור לדלל
אחוז מוצקים בנפח	100%
VOC	ללא
עובי פילם יבש לשכבה	מינימום 3 מ"מ - מקסימום 4 מ"מ
כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)	בעובי 3 מ"מ - 6 ק"ג למ"ר   עובי 4 מ"מ - 8 ק"ג למ"ר
יחס ערבוב בנפח:	א:ב= 1:1

Compressive Strength	60 N/MM2	7 ימים לאחר יישום
----------------------	----------	-------------------

Tensile Strength	15 N/MM2	ASTM C-307
Flexural Strength	20 N/MM2	ASTM C-580
Hardness Shor D	84	ASTM D-2240
Abrasion Resistance	30mg loss/1000 cy 1 Kg	ASTM D-4060
Water Absorption	0%	ASTM C-413
Impact Resistance	140 in/lbs	ASTM C-4226
Slip Resistance	Dry 70   Wet 25	Pendulum Slip Test

#### **זמני ייבוש:**

30° C	25° C	15° C	מעלות צלזיוס
			ייבוש
12	24	24	ייבוש למגע (שעות) – דריכה ראשונית
24	24	36	ייבוש לשינוע (שעות)
12	24	24	מינימום זמן לשכבה נוספת (שעות)
5 ימים	5 ימים	7 ימים	זמן המתנה לפני חשיפה לכימיקלים

#### **אורך חיי הצבע לאחר ערבוב**

30° C	25° C	15° C	טמפרטורה
10	15	20	דקות

#### **הכנת השטח ומערכת הצבע:**

המשטח הנצבע חייב להיות יבש ונקי מכל לכלוך, אבק, שעווה, שמן, ומזהמים שעלולים להפריע להידבקות השכבה החדשה. משטחים חשופים חייבים להיות מטופלים היטב ובעלי שכבת יסוד מתאימה לפני השימוש במוצר זה.

**פלדה:** ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5

**צביעה ישנה:** ציפוי ישן – יש להסיר את הצבע עד התשתית ולאחר מכן ליישם.

לחידוש מערכת ישנה עם STONE CRETE 101 יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית של טמבור.

**משטחי בטון:** בטון חדש חייב להיות מאושפר לפחות 28 יום ב-C 220 לפני היישום. יש לשטח בליטות, נזילות וחיבורי טיח וכן להסיר מלחים מסיסים. מומלץ ליישם שכבת יסוד hard prime בעובי 1 מ"מ.

#### **מדלל לניקוי:**

מדלל 1-32

## שיטת הערבוב והצביעה:

- יש לערבב את חלק ב' עם הפיגמנט ( חלק ד' ) באמצעות ערבול חשמלי לפרק זמן של 30 שניות
- יש להוסיף את חלק א' ולהמשיך לערבול במשך 30 שניות נוספות
- יש להוסיף את חלק ג ( תערובת בטון/ אגרגט)בהדרגה ל 30 שניות נוספות , יש לוודא כי כל החומר האבקתי הורטב, ולוודא שהתערובת עורבבה בצורה הומוגנית ואחידה.
- יש לצקת את החומר על המשטח מיד לאחר הערבוב
- יש לפזר את החומר על המשטח באמצעות כף טייחים (מאלג'). (מומלץ מאלג' בעל שיניים V).
- יש לעבור באמצעות רולר קוצים לשחרור בועות אוויר ולהצפת השרף לשכבה העליונה .

## אחסון וחיי מדף:

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים (חלקים א' + ב' + ג')

## דגשים:

- המוצר הינו מקצועי ומיועד לבעלי מקצוע בלבד.
- בחיפה לכימיקלים ול UV יתכן שינוי בגוון ללא פגיעה בתכונות המכניות של הציפוי.
- כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים : פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 85% מכושר הכיסוי המחושב.

## הערות כלליות:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון \*6477 לצורך קבלת הנחיות, מפרט טכני וגיליון בטיחות. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד 2% +/- . טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613 מאיר אריאל 6 נתניה. בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)

עדכן 6.11.2023