

מדריך יישום – מערכת Beach Feel

מערכת Beach Feel היא מערכת חיפוי ואיטום דקורטיבית מתקדמת, המיועדת לבריכות טבעיות, בריכות פרטיות ואזורים רטובים חיצוניים. היא מדמה את המראה והתחושה של חול חוף טבעי, עם עמידות גבוהה, עמידות כימית ויופי חזותי מרשים.

מדריך זה מספק הוראות מפורטות ומקצועיות ליישום נכון ויעיל של המערכת. המערכת מורכבת משלושה שלבים עיקריים:

1. שלב 1: איטום בסיסי – Pavimper 2C
2. שלב 2: טקסטורה – Pavex Primer , תערובת Pavidur + Quartz
3. שלב 3: סילר סופי – Orfapol

אמצעי זהירות

- חובה להשתמש בכפפות בזמן העבודה – השרפים במערכת קשים מאוד להסרה ועלולים להזיק לעור.
- יש לעבוד באזורים מאווררים ולהשתמש בציוד מגן מתאים.



שלב 1: איטום בסיס עם Pavimper 2C

חומרים נדרשים

- Pavimper 2C מערכת איטום דו-רכיבית

הוראות ערבוב

- ערבב שק מלא של רכיב A עם מיכל מלא של רכיב B (נוזלי) באופן יסודי ליצירת מרקם אחיד ללא גושים

יישום

1. יש ליישם 4 שכבות, כל שכבה בכמות של כ-0.5 ק"ג למ"ר, סך הכול 2 ק"ג למ"ר.
2. שימוש במברשת או רולר, בכל שכבה מריחה בכיוון אחד, כאשר השכבה הבאה בכיוון הפוך (קרוס).
3. להמתין שעותיים בין שכבה לשכבה.
4. אין חשיבות לסדר בין קירות לרצפה בשלב זה.



שלב 2: יישום מערכת Beach Feel

החל משלב זה, יש להתחיל מהקירות האנכיים ורק לאחר מכן לעבור למשטחים אופקיים

חלק א: פריימר Pavex Primer

חומרים נדרשים

- A + B פריימר Pavex Primer רכיבים
- תוסף אבקה לבנה Pavex Primer (לקירות אנכיים)

הוראות ערבוב

- לערבב 200 גרם רכיב A עם 100 גרם רכיב B למ"ר
- לערבב עם ראש ערבוב קטן המחובר למקדחה.
- אין להוסיף מים או חומרים נוספים.
- לערבב סמוך לשלב היישום, ולמרוח כשהתערובת במרקם אחיד ודביק למגע.
- לערבב יש להשתמש בראש ערבוב קטן המחובר למקדחה לשם קבלת מרקם אחיד.
- חשוב להתחיל את תהליך הערבוב רק כשמתקרבים למצב יישום – זמן העבודה עם הפריימר מוגבל, ויש להתחיל את יישום השכבה הבאה כשהפריימר עדיין דביק.
- בקירות בלבד – להוסיף 10 גרם אבקה לבנה למ"ר

יישום

1. מרח מטר מטר בהתחלה, ואחרי שמרגיש בנוח עם זמני הייבוש אפשר להגדיל כמויות.
2. המריחה מתבצעת עם רולר או מברשת
3. בשלב ראשון יש למרוח על הקירות, ולאחר מכן על הרצפה.
4. המתן 20–30 דקות לייבוש חלקי – עד שהחומר דביק למגע אך לא רטוב.
5. עבור מיידית לשלב תערובת ה-Pavidur והקוורץ.

חלק ב: תערובת טקסטורה Pavidur + Quartz

חומרים נדרשים

- קוורץ – 7 ק"ג
- Pavidur 350–380 גרם
- אקטיבטור – 1% ממשקל ה-Pavidur

הוראות ערבוב



1. ודא מראש ששכבת הפריימר במצב דביק למגע – רק אז יש להכין את התערובת.
2. לערבב 7 ק"ג קוורץ עם 380–350 גרם Pavidur.
3. להוסיף אקטיבטור בכמות של 1% ממשקל ה-Pavidur (למשל, 3.5 גרם עבור 350 גרם).
 - במזג אוויר חם (מעל 30°C) – אפשר להפחית מעט את הכמות.
 - במזג אוויר קר (מתחת ל-20°C) – ניתן לעלות עד 2%, אך לא מעבר.

4. להשתמש בראש ערבוב גדול המחובר למקדחה לערבוב אחיד ויסודי.
5. יש ליישם את התערובת מייד לאחר סיום הערבוב – תהליך ההתקשות מתחיל מיד.
6. לערבב היטב עד לקבלת תערובת אחידה.

טיפים לזמן ויישום

- הכינו את התערובת רק כשהפריימר דביק למגע.
- יש ליישם את התערובת מייד לאחר הערבוב כדי למנוע התקשות מוקדמת.
- תערובת שלא מונעת תתחיל בתהליך ההתקשות.
- שיעור האקטיבטור יכול להשפיע מעט על גוון הגמר – 1% אידיאלי לכ-25°C.

יישום

1. ליישם ישירות מעל שכבת הפריימר כשהיא דביקה.
2. להשתמש במאלג' (malaj) עם פינות מעוגלות וגמיש ככל האפשר לפריסה וטקסטורה.
3. לבצע מעבר סופי עם מאלג' שנוגב עם Desencofrante L2 להחלקה וסגירה של השכבה.

תזמון ועבודת צוות

לביצוע יעיל ומדויק של שלב זה, מומלץ לעבוד בצוות של 3 אנשים:

- **אדם 1** – מיישם את פריימר Pavex Primer במרחק של כ-20–30 דקות לפני האזור שבו עובדים.
- **אדם 2** – מיישם את תערובת ה-Pavidur והקוורץ ישירות על הפריימר הדביק.
- **אדם 3** – מכין את תערובות החומרים בהתאם לצורך ודואג לרציפות עבודה.

הקפדה על רצף עבודה, תיאום בין הצוותים והכנה מוקדמת של החומרים תבטיח תוצאה אחידה, איכותית וללא עיכובים או התקשות מוקדמת של התערובת.



שלב 3: סילר סופי Orfapol Plus

חומרים נדרשים

- Orfapol Plus סילר דו-רכיבי פוליאוריטני (רכיב A ורכיב B)

ערבוב החומר

- יש ליישם את Orfapol Plus בשתי שכבות, כל אחת בכמות של כ-150 גרם למ"ר (סה"כ 300 גרם למ"ר)
- יש לערבב את הרכיבים לפי יחס (77.5% רכיב A שרף ו-22.5% רכיב B מקשיח
- למנה אחת של שכבה אחת (150 גרם תערובת):
- השתמשו בכ-116 גרם (או מ"ל) של רכיב A
- ובכ-34 גרם (או מ"ל) של רכיב B
- ניתן להשתמש ב-2 כוסות מדידה עם סימונים של 50/100 מ"ל או מזרקים בנפח 60–100 מ"ל.
- לערבוב יש להשתמש במקדחה עם ראש ערבוב קטן, במהירות נמוכה ולמשך 2–3 דקות, עד לקבלת תערובת אחידה.
- אין להכניס אוויר לתוך התערובת בזמן הערבוב.

יישום

- יש לסיים יישום תוך מקסימום 90 דקות
- ניתן ליישם בעזרת רולר, מברשת או מרסס
- היישום המומלץ הוא כ- 150 גרם למ"ר בהתאם למרקם המשטח.
- להמתין 45–60 דקות בין שכבה לשכבה.
- ליישם שכבה שנייה

תנאים סביבתיים ליישום

- טמפרטורת יישום מומלצת 15°C – 25°C :
- אין ליישם בתנאי רטיבות, שמש ישירה או רוח חזקה.
- לחות יחסית מומלצת: מתחת ל-80%

זמני ייבוש ועבודה

- 48 השעות הראשונות – אין לדרוך ומומלץ לא לחשוף למים.
- במידה ויש מגע עם מים – לייבש מיד, לא נחשב בעיה חמורה.
- אין לחשוף למים עם כימיקלים (כגון כלור) במשך 7 ימים.
- מומלץ לא למלא את הבריכה לפני שחלפו 7 ימים מלאים.
- שמירה על תנאים אלו תבטיח עמידות מקסימלית לאורך זמן.

כלים למדידה, ערבוב ויישום

- כוס מדידה (500 מ"ל או 1 ליטר) – (למדידת Pavidur לפי נפח.
- מזרק מדידה 1–10 מ"ל – למדידת אקטיבטור בדיוק של 0.1 מ"ל.
- מקדחה עם ראש ערבוב:
 - ראש קטן – לערבוב פריימר Pavex Primer ולסילר Orfapol.
 - ראש גדול – לערבוב תערובת הקוורץ וה-Pavidur.
- כפפות עבודה – חובה בכל שלבי העבודה עם שרפים.
- מקדחה עם ראש ערבוב:
 - ראש קטן – (לערבוב פריימר) Pavex Primer רכיבים (A + B ולערבוב) Orfapol שני רכיבים
 - ראש גדול – לערבוב תערובת קוורץ עם Pavidur ואקטיבטור.
- רולרים ומברשות – ליישום Pavimper ולפריימר.
- מאלג'י – (malaj) שונים עם ראש מעוגל ומידות שונות ליישום תערובת הקוורץ וה-Pavidur.
- מרסס – ל-Orfapol

טבלת כמויות מדודות בנפח לתערובת Beach Feel

יחידת מדידה	כיסוי משוער	Pavidur (מ"ל)	קוורץ (ק"ג)	אקטיבטור (מ"ל @1%)
לכל 1 מ"ר	1 מ"ר	380	7	3.6
לכל שק קוורץ 20 ק"ג	2.86~ מ"ר	1086	20	9.9

