



ריצוף אבנים בהירות ע"ג תשתית מפולסת מפרט SILVER

א. הכנת השטח

במידה והבטון מפולס - עוברים לסעיף ב', אם לא - מיישמים מדה מתפלסת מסוג LATICRETE 85 מבית LATICRETE. על תשתית הבטון להיות חזקה, נקייה מכל לכלוך, שמן, גריז, צבע, חומרי איטום, שאריות בטון או תוספי אשפרה ובעלת טמפרטורה של 35°C - 5. תשתית הבטון תהיה בת 28 ימים לפחות.

שלבי היישום

1. הכנת השטח

יש ליישם תחילה על כל פני התשתית פריימר מסוג LATICRETE 101 מבית LATICRETE.

- לבחוש היטב לפני השימוש.
- ליישם את הפריימר על פני התשתית ולפזר בעזרת מטאטא באופן אחיד כדי להבטיח את ספיגתו לתוך התשתית.
- לאפשר לפריימר להתייבש כ - 3 שעות או עד לספיגתו המלאה. בהתאם לפני שטח התשתית, כושר הספיגה של התשתית ותנאי מזג האוויר.
- להגן על הפריימר מפני לכלוך ונזקים מכאניים כגון תנועת הולכי רגל.

2. ערבוב

- לשפוך כ - 6 ליטרים של מים נקיים לתוך כלי ערבוב נקי.
- להוסיף שק של LATICRETE 85 לתוך הדלי תוך כדי ערבוב עם מערבול חשמלי בסיבובים איטיים של 300 סל"ד.
- לערבב את התערובת עד לקבלת מרקם אחיד וללא גושים.
- להמתין כ - 5 דקות ולערבב שנית.
- הכנת התערובת ביישום ממוכן תעשה כדלקמן: לשפוך את תכולת השק למכונת התזה לטיח ולכוון את מד המים בהתאם לצורך ולסוג המכונה.

3. יישום

- מומלץ לבדוד את קירות המבנה עם רצועת בידוד היקפית כדי לאפשר התפשטות המדה בעתיד. יש להסיר את פס הבידוד לאחר סיום הריצוף ולמלא את התפרים עם "מסטיק" סיליקוני מסוג OTTOSEAL S70 מבית OTTOCHEMIE.
- לשפוך את המדה על שכבת הפריימר ולפזרה עם רולר שיניים או מגרפה עם חריצים מדודים.
- להחליק את פני השטח ולהוציא בועות אוויר עם מבחש חלק.
- זמן הייבוש תלוי בלחות, בטמפרטורה ואורך כ - 3 ימים לכל ס"מ עובי.

ב. הדבקת אריחים

על התשתית להיות מפולסת וישרה עד 6 מ"מ הפרש לכל 3 מטרים. התקנת האריחים תבוצע לפי הוראות המפרט ובהתאם לדרישות ולהנחיות התקן לריצוף ת"י 1555 חלק 3. יש ליצור תפרי התפשטות ואין להדביק אריחים מעליהם. התפרים יאטמו עם "מסטיק" איטום סיליקוני מסוג OTTOSEAL S70 מבית OTTOCHEMIE. התקנת האריחים תעשה עם דבק מסוג 335IFLEX מבית LATICRETE.



1. ערבוב

- א) להוסיף דבק מסוג **335IFLEX** מבית **LATICRETE** בהדרגה לתוך 6 ליטר מים נקיים, תוך בחישה מתמדת.
- ב) לערבב עם מערבול חשמלי איטי (300 סל"ד) עד לקבלת תערובת בעלת מרקם אחיד וללא גושים.
- ג) יש להשאיר את התערובת במנוחה לכ- 5 דקות ואז שוב לערבב קלות.
- ד) ליישם בעזרת כף טייחים עם חריצים בגודל המתאים.

2. יישום

- א) מרח את הדבק על התשתית בעזרת הצד השטוח של המאלדג', תוך כדי לחיצה כדי להצמידו למשטח.
- ב) מרח שכבת דבק נוספת בעזרת הקצה המשווץ. השתמש במאלדג' שיניים מתאימות כדי לוודא הדבקה מלאה של האריחים. מרח כמויות דבק שתוכל לכסות באריחים במשך כ- 20 דקות.
- ג) מרח את גב האריח כדי לוודא כיסוי מלא והדבקה טובה.
- ד) הנח את האריחים על דבק לח ודביק, ו"דפוק" פנימה בעזרת פטיש דפיקה או פטיש גומי, כדי לקבע את האריח ולכוון את הגובה.
- ה) בדוק שהדבק מיושם כנדרש, על ידי הסרת אריח אקראית מדי פעם ובדיקת מעבר הדבק לגב האריח.
- ו) אם הדבק אינו מכסה את גב האריח כנדרש, הסר אותו ובצע הדבקה מחדש.

ג. רובה

יישום הרובה יתבצע לאחר כ- 24 שעות בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג **COLORBASE FS** מבית **LATICRETE** (למישקים רחבים מעל 5 מ"מ יש להשתמש ברובה מסוג **COLORBASE FL** מבית **LATICRETE**) עם תוסף **LATICRETE 1776** (גוון לפי בחירת האדריכל).

ד. איטום מישקים/תפרים

1. בנקודות המפגש בין מישורים או משטחים (קיר-רצפה, קיר-קיר ורצפה-רצפה) מומלץ ליישם "מסטיק" סיליקוני מסוג **OTTOSEAL S70** מבית **OTTOCHEMIE**. התפרים יתוכננו בהתאם להנחיות המתכנן.
- הכנת השטח**
לנקות היטב את המישק/תפר מגופים זרים כדוגמת אבק, גריז, שמן, מים, שאריות חומר איטום ישן וכו'.
- יישום**
 - א) לקבלת עבודה נקייה, מומלץ לשים מסקינג טייפ משני צידי המישק/התפר טרם מילוי "המסטיק".
 - ב) להכניס את ה"נקניק" לאקדח יעודי, לחתוך את פיית האקדח באלכסון, ממנה יצא ה- **OTTOSEAL S70**, כך שיגע ויחליק לאורך קצות המישק/תפר.
 - ג) יש ליישם את **OTTOSEAL S70** על ידי הכנסת הפייה לאורך התפר בזווית של 45° .
 - ד) בזמן שה- **OTTOSEAL S70** עדיין "טרי" יש להחליקו עם מרית.
2. להסיר את המסקינג טייפ לאחר החלקת "המסטיק".



ה. **ניקוי שאריות בנייה**
בגמר העבודה, מומלץ לנקות את האבן עם **LITHOFIN 160** מבית **LITHOFIN** גרמניה.

ו. **הגנה נגד ספיגה**
בגמר הליטוש מומלץ לבצע הגנה עם "אימפרגנטור" מסוג **LITHOFIN 094**, מבית **LITHOFIN** גרמניה.

ז. **אחזקה שוטפת**
אחזקה שוטפת של הריצוף תבוצע עם חומר יעודי לניקוי אבן טבעית בהירה כדוגמת **LITHOFIN 031** מבית **LITHOFIN** גרמניה.

הערות

1. יש לעיין במפרט הטכני של כל חומר טרם היישום.
2. מפרט זה אינו מהווה אחריות למוצרים. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצרים, היישום והתנאים הסביבתיים לצרכיו.
3. מומלץ לבצע דוגמא טרם היישום
4. לסיוע טכני בקרו באתר www.orantechg.com, ניתן לפנות לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.