

פולימיקס 2004

להדבקת אריחי קרמיקה ופורצלן על קירות ורצפות ולהדבקת שיש ברצפות בלבד.

"תנועה קלה" הינו מגפ"ס. עבור "תנועה בינונית" 0.9 מגפ"ס.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי אבקה: 1.45 ק"ג/ליטר.
- משך השמישות לעבודה: עד 3 שעות בטמפ' 22°C ו-50% לחות.
- משך הזמן החופשי: עד 30 דקות בטמפ' 22°C ו-50% לחות.

חוזק הדבקות במתיחה:

- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום בתנור 70°C : גדול מ-1.0 מגפ"ס.

הוראות שימוש

התשתית

התשתית להדבקה תהיה יבשה, נקייה ללא עקבות שמן, גריז, צבע, מי צמנט, אבק, מלחים או כל גורם אחר היכול לפגוע בהדבקה.

הכנת התערובת

יש לערבב בעזרת מערבל מכני (400 סל"ד). יש לשפוך תחילה 5 ליטר מים נקיים ותוך כדי ערבול להוסיף את כל תכולת האבקה שבשק. יש לערבב עד לקבלת עיסה אחידה ונקייה מוגשים. יש להמתין 5 דקות ולערבב בשנית. משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

יישום

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק בעזרת הצד החלק של הכף המשוננת.
- על השכבה הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה שתסורק באמצעות הצד המשונן של כף הסריקה.

כמות המים הנדרשת לשק: 5-6 ליטר. תצרוכת אופיינית: 1.45 ק"ג/מ"ר בעובי של 1 מ"מ (התצרוכת משתנה בהתאם לתנאי התשתית ואופן היישום).

הדבקה בקירות

בהתאם למפורט בתקן הישראלי 1555 חלק 1. מתאים להדבקת אריחי קרמיקה, פורצלן - המתאימים לתקן הישראלי 314.

הרקע והתשתית המתאימים

רקע: בטון יצוק באתר, בלוק בטון, בלוק בטון תאי (איטונג).

תשתית: בטון, טיח (מסוג תשתית לאריחים) בהתאם למפורט בתקן הישראלי 1555 חלק 1. יש לוודא תחילה שהרקע והתשתית מסוגלים לשאת את כל מערכת החיפוי.

על פי דרישות התקן הישראלי 1555 חלק 1 חוזק ההדבקות במתיחה של הרקע והתשתית יהיה:

לאריחים ששטחם עד 0.011 מ"ר יהיה 0.3 מגפ"ס.

לאריחים ששטחם מעל 0.011 מ"ר ועד 0.04 מ"ר יהיה 0.4 מגפ"ס.

לאריחים מעל 0.04 מ"ר ועד 0.11 מ"ר יהיה 0.5 מגפ"ס.

לאריחים מעל 0.11 מ"ר יהיה 0.7 מגפ"ס.

גימור פני הטיח יהיה כך שסטיית מישור פני השטח מהישר לא יהיה גדול מ-3 מ"מ לאורך 2 מטר.

הדבקה ברצפות

מתאים להדבקת אריחי קרמיקה ופורצלן המתאימים לתקן הישראלי 314.

מתאים להדבקת שיש טבעי ברצפות, להדבקה על תשתית בטון, עבור "תנועה קלה" ו"תנועה בינונית" כמפורט בתקן הישראלי ת"י 1555 חלק 3.

חוזק הדבקות במתיחה (מינימום) הנדרש מהתשתית עבור

פולימיקס 2004

להדבקת אריחי קרמיקה ופורצלן על קירות ורצפות ולהדבקת שיש ברצפות בלבד.

המשך ▶

אריזה

שק במשקל 25 ק"ג

אחסון

יש לאחסן במקום מוצל ויבש. המוצר מתאים לשימוש עד 6 חודשים כאשר הוא ארוז באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

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.

ניקוי

ניתן לנקות כלים וידיים במים כל עוד התערובת לא התייבשה.

הוראות 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.

■ הסריקה תעשה בזווית של כ-45 מעלות כלפי התשתית. עומק השן המומלצת הוא על פי מידות האריח.

■ חובה למרוח גם את גב האריח בשכבה דקה ולא מסורקת של דבק.

■ מצמידים את גב האריח לשכבת הדבק הטרי, מהדקים באמצעות פטיש גומי בעדינות, תוך שמירה על מי שק אחיד במידות הנדרשות, בהתאם לדרישות התקן ת"י 1555 חלק 1 או חלק 3 בהתאם ליישום.

בדיקת כיסוי הדבק

במהלך עבודת החיפוי או הריצוף לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד כל 10 מ"ר ע"י הוצאתו בודקים את מידת ההדבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח, על הדבק לכסות את האריח לפחות ב-85% משטחו ובעיקר בפילות האריח. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקת 1 מ"ר.

הערה: הבדיקה הנ"ל היא לקבלת הערכה כללית, את כל הבדיקות יש לבצע בהתאם לנדרש בתקן ת"י 1555 חלק 1 או חלק 3 בהתאם לסוג ההדבקה.

הערות כלליות

■ טווח הטמפרטורה המותרת ליישום 5°C-35°C.

■ אין ליישם הדבקה חיזונית בימי שרב או כאשר יורד גשם.

■ תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

■ יש להדביק את האריחים על הדבק המסורק כל עוד לא התייבש.

■ אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 48 שעות מגמר ההדבקה.

■ ההליכה על גבי האריחים ברצפות מותרת רק לאחר 48 שעות מגמר ההדבקה.

■ אין להכניס ריהוט לפני שחלפו 14 יום מסיום ההדבקה.

■ יש להקפיד לעבוד בהתאם לתקנים הרלוונטיים.