

פולימיקס 4004

דבק גמיש במיוחד C2TES2 לפי ת"י 4004, דבק על בסיס צמנט, מתאים להדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, פסיפס. להדבקה בשיטת הסריקה בעובי 3-10 מ"מ

- להדבקת אריחי קרמיקה (גרניט פורצלן) על תשתית טיח או בטון בקירות, בהתאם למפורט בת"י 1555 חלק 1.
- להדבקת אריחי קרמיקה (גרניט פורצלן) על תשתית בטון או מדה ברצפות בהתאם למפורט בת"י 1555 חלק 3.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- להדבקת שיש ואבן טבעית על תשתית, בטון ומדה ברצפות בלבד.
- הדבק מתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 4004 לסוג C2TES2
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- מתאים להדבקה מעובי 3 מ"מ עד עובי 10. (בהתאם לדרישות בתקן 4004).

הרכב החומר

צמנט, חולות מיוחדים, פולימרים מיוחדים ומוספים מיוחדים.

צבע

אפור/לבן

נתונים טכניים

משקל מרחבי אבקה: 1.27 ק"ג/ליטר

חוזק הדבקות במתיחה

באוויר המעבדה גיל 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה 7 ימים אוויר מעבדה + 21 יום טבילה במים-גדול מ-1.0 מגפ"ס.
חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה 14 יום באוויר המעבדה + 14 יום בתנור: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
עיבוי רחבי: S2

תצרוכת אופיינית

1.27 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ. (התצרוכת משתנה בהתאם לסוג התשתית).

אריזה

שק ניר רב שכבתי במשקל 20 ק"ג מסודרים על משטח עץ עטוף ביריעת פוליאטילן (במשטח 70 ש"ק).

רקע

בלוק בטון, בלוק תאי, בלוק פומיס, בטון יצוק באתר, בטון טרום.
לפי דרישות התקן הישראלי 1555 חלק 1 חוזק המתיחה של הרקע יהיה גדול מ-0.5 מגפ"ס עבור רקע לאריחים מעל 0.04 מ"ר ועד 0.11 מ"ר.
לאריחים מעל 0.11 מ"ר ועד 0.18 מ"ר יהיה גדול מ-0.7 מגפ"ס.



פולימיקס 4004

דבק גמיש במיוחד C2TES2 לפי ת"י 4004, דבק על בסיס צמנט, מתאים להדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, פסיפס. להדבקה בשיטת הסריקה בעובי 3-10 מ"מ

התשתית בקירות



התשתית המיועדת להיות הבסיס להדבקת האריחים תהיה יבשה, נקייה ללא עקבות שמן, מלחים, צבע, אבק וכל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה. חוזק הדבקות במתיחה של התשתית לפי דרישות התקן הישראלי 1555 חלק 1, יהיה גדול מ- 0.5 מגפ"ס עבור הדבקת אריחים מעל 0.04 מ"מ ועד 0.11 מ"מ. חוזק הדבקות במתיחה עבור אריחים מעל 0.11 מ"מ ועד 0.18 מ"מ יהיה גדול מ- 0.7 מגפ"ס.

תשתית ברצפות

ניתן ליישם על תשתית בטון או מדה רגילה או מדה מתפלסת. חוזק ההדבקות במתיחה של התשתית יהיה בהתאם לדרישות תקן 1555 חלק 3. התשתית המיועדת להיות הבסיס להדבקת האריחים תהיה יבשה, נקייה ללא עקבות שמן, מלחים, צבע, אבק וכל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה. לתנועה רגילה 0.5 מגפ"ס. לתנועה בנונית 1.0 מגפ"ס.

הכנת התערובת

יש לשפוך תחילה את המים לדלי נקי 4-5 ליטר מים לכל שק. להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל במערבל מכני (מקדחה + מערבל 400 סיבובים בדקה) עד לקבלת תערובת אחידה. ממתנים 5 דקות ומערבלים שנית. משלב זה התערובת מוכנה לשימוש.

אופן היישום

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק בעזרת הצד החלק של כף סריקה.
- על שכבת הדבק הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה שתסורק באמצעות הצד המשונן של כף הסריקה.
- הסריקה תעשה בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית, קובעים את עומק השן בהתאם לגודל האריח ולאחר ביצוע בדיקת כיסוי הדבק כמפורט מטה.
- חובה למרוח גם את גב האריח בשכבה דקה ולא מסורקת של דבק.
- מצמידים את גב האריח לשכבת הדבק הטרי, מהדקים באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישק אחיד במידות הנדרשות (מומלץ להשתמש בשומרי מרחק)

בדיקת כיסוי הדבק

במהלך עבודת החיפוי או הריצוף לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"מ ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההדבקות ומידת הכיסוי של הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב 85% לפחות משטחו, בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.



פולימיקס 4004

דבק גמיש במיוחד C2TES2 לפי ת"י 4004, דבק על בסיס צמנט, מתאים להדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, פסיפס. להדבקה בשיטת הסריקה בעובי 3-10 מ"מ

דגשים



- הדבק מיועד להדבקת אריחי קרמיקה המתאימים לת"י 314 ופסיפס המתאימים לתקן ת"י 1353 בלבד.
- הדבקת אריחי הקרמיקה ופסיפס בקירות חוץ וקירות פנים יבוצעו בהתאם למפורט בת"י 1555 חלק 1.
- איין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כאשרירורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הדבק המסורק כל עוד לא התייבש.
- אריחים שהודבקו אסור לשטוף במים לפחות 48 שעות מגמר היישום.

אחסון

במקום יבש ומוצל המוצר מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

אחריות

כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיונונו 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.