

תרמוקיר AD 503s

דבק צמנטי C2TES1 להדבקת אריחים



אפור



EPD



גמיש



C2TES1

שימושים ויתרונות

- להדבקת אריחים על תשתיות צמנטיות.
- מתאים לאריחי קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

תו תקן ישראלי 4004

יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי ולריצוף

בעל תו ירוק

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת

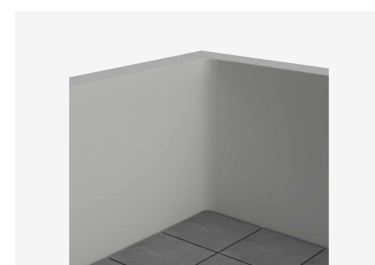
מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בביצוע.



שלב 2

הכנת התערובת

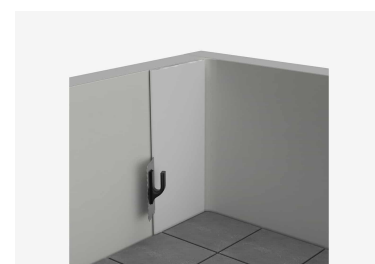
- יש לשפוך 6.5-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים.
- לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה הדבק מוכן לשימוש.



שלב 3

אופן ההדבקה

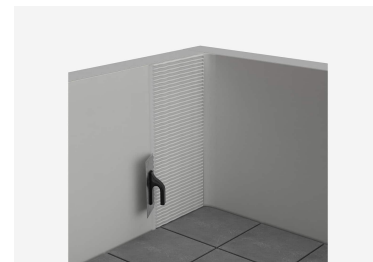
יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.



שלב 4

אופן ההדבקה

- על שכבת הדבק הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.



שלב 5

מריחת גב אריח

- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.



שלב 6

הידוק האריח

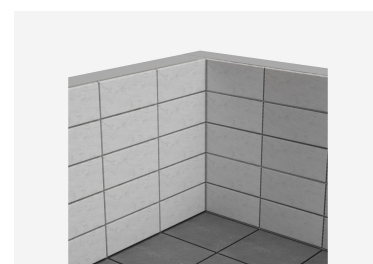
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרייה ("רטוב על רטוב"), יש להדק באמצעות פטיש גומי.



שלב 7

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי והריצוף לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.



שלב 8

מילוי מישקים רגילים

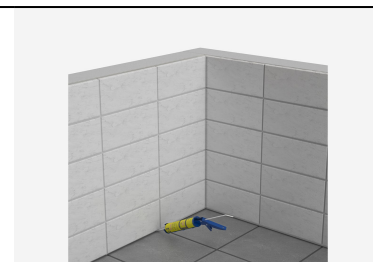
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים הרגילים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מסוג 930 SAKRET JF (רובה אקרילית) או תרמוקיר JF 920 (כוחלה), בהתאם לרוחב המישק.



שלב 9

מילוי מישקי התפשטות

- יש למלא את מישקי ההתפשטות, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מסוג 963 SAKRET SE (איטום סיליקוני).



הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפ' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקנים ישראליים 2378, 5566 ו 314.

הערה חשובה:

כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר.

מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

אזהרה:

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

מידע נוסף

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כשעה וחצי
משך הזמן החופשי (OPEN TIME)	30 דקות
עווי רוחבי (גמישות)	גדול מ-2.5 מ"מ
החלקה (גלישה) מופחתת	פחות מ-0.5 מ"מ

חוזק הדבקות במתיחה

לאחר 28 יום בתנאי מעבדה	גדול מ-1.5 מגפ"ס
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור	גדול מ-1.5 מגפ"ס
לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה + 21 יום טבילה במים	גדול מ-1.0 מגפ"ס

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' C 23° ± 2° ולחות יחסית 50% ± 5%

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ.
התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג
84 יח' במשטח

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.