

תרמוקיר AD 500s (פלטנומר 500 סופר)

דבק צמנטי להדבקת אריחי פורצלן

תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 4004.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף.
בעל תו ירוק.
עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים) נושא הצהרה סביבתית EPD



סוג

C2TE

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

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

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- מתאים לריצוף באריחי אבן טבעית ושיש.
- לבניה בלבני זכוכית, סליקט ו"בלוק לבן".
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני לקירות ורצפות.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה: כשעה.
משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 30 דקות.
מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$.
חוזק הידבקות במתיחה:
לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 3

- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיוורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הדבק המסורק לפני שהתייבש (רטוב על רטוב).
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

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.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 45865

טלפון 03-6334861

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

אופן היישום

הכנת התערובת

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

כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם האגף הטכני.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הדבק הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרייה ("רטוב על רטוב"), יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה, יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" 7 מים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק:

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, יש לבדוק 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.

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 הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.



תרמוקיר

מפרט טכני למוצר

עמוד 3 מתוך 3

תאריך עדכון
ינואר 2023