



ספירבונד 245 פלוס (C2TE-S1)

דבק צמנטי גמיש להדבקת כל סוגי האריחים ולרוב סוגי התשתיות

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- תערובת אבקתית גמישה מאוד מוכנה ליישום בתוספת מים בלבד
- מתאים לסביבה ימית, לעבודות חוץ ופנים, על גבי קירות וריצפה
- דבק בעל גמישות משופרת (קבוצת גמישות S1)
- מתאים במיוחד לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות גבוהה

תקנים

- בעל תו תקן: ת"י 4004
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555
- בעל תו ירוק

שימושים

- הדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן ועוד
- הדבקת אריחים כחיפוי חיצוני ופנימי לרוב סוגי המבנים
- מתאים לבריכות שחיה

תשתית

- בטון וטיח
- בלוק בטון ואיטונג (לאחר ביצוע שכבת הרבצה)
- תשתית אקווה פאנל (דורש יישום פריימר ייעודי - יש לבדוק מול היצרן)

הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- פגמים בתשתית, חורים וקיני חצץ בבטון יש לתקן באמצעות חומרי שיקום כגון ספיר-610 או ספיר-620, לפני ביצוע ההדבקה.
- יש לוודא שהתשתית מסוגלת לשאת את כל שכבות הטיח וציפוי הגמר. על התשתית לעמוד בדרישות התקן הרלוונטי.
- אבן טבעית ושיש יש לנקות מאבק במטלית לחה.
- על-פי תקן 1555, לפני חיפוי הקירות, יש לוודא כי הקיר ישר, באם קיימת סטייה מהנדרש בתקן, יש לבצע יישור לקיר באמצעות טיח.
- לפני ההדבקה יש לוודא כי גב האריח והתשתית נקיים ויבשים.
- בהדבקה על תשתית אקווה פאנל יש ליישם פריימר יעודי, יש לוודא מול היצרן שימוש בפריימר מתאים.

הכנת החומר

- יש למלא בין 6 ל-7 ליטר מים נקיים בכלי ערבוב ולהוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבול מכני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד במשך כ-5 דקות, להמתין דקה ולערבב שנית עד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

הערות חשובות

- יש ליישם את הדבק על שטח לא גדול כדי למנוע היווצרות קרום על פניו לפני הנחת האריח.
- החומר טוב להדבקה כאשר בלחיצת אצבע עדינה על פניו הוא משאיר סימן. אם נוצר קרום והאצבע אינה מתלכלכת, יש לגרד את הדבק ולמרוח שכבה חדשה.
- יש להשאיר מישקים (פוגות) כתוחים עד ייבוש מלא של הדבק (48 שעות)

הרכב

תערובת המבוססת על צמנט, מלאנים מודרגים, פולימרים ומוספים אבקתיים מיוחדים.

צריכה

כ-1.4 ק"ג/מ"ר בעובי של 1 מ"מ

אריזה

שק במשקל 25 ק"ג / 64 שקים במשטח

גוון

לבן

יישום

- על גבי התשתית, יש לבצע מריחה דקה וחלקה בהידוק.
- על שכבה זו יש לבצע מריחה משוננת ב-60°.
- על גב האריח חובה לבצע מריחה חלקה של כ-2 מ"מ.
- יש לבצע הדבקה "רטוב על רטוב" ולאחר מכן לטלטל ולהדק בעזרת פטיש גומי עד לשבירת השיניים ולהדבקה של לפחות 85% משטח האריח.
- על-פי הנדרש בתקן עובי שכבת הדבק יהיה 10-3 מ"מ (כולל הדבק על התשתית + הדבק ע"ג האריח).
- בהדבקת אריחים עם ספיגות גבוהה דרישת התקן היא עובי הדבקה של עד 7 מ"מ (לפי ת"י 1555 חלק 2).
- מישקים ותפרי התפשטות יש לבצע עפ"י דרישות המתכנן.



ספירבונד 245 פלוס (C2TE-S1)

דבק צמנטי גמיש להדבקות כל סוגי האריחים ולרוב סוגי התשתיות

מפרט טכני

נתונים טכניים

שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
	עד 2 שעות	זמן עבודה שימושי
	30 דקות	זמן חופשי
	כ- 1.4 ק"ג/ליטר	משקל מרחבי
ת"י 4004	גדול מ-1 מגב"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
ת"י 4004	גדול מ-1 מגב"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
ת"י 4004	גדול מ-1 מגב"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בחום
	גדול מ- 2.5 מ"מ	עיבוי רוחבי

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים מתאריך הייצור

ניקיון כלים

ניתן לנקות כלים במים כל עוד החומר לא התייבש. ניתן להעזר בסבון לשטיפת הידיים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 30°C.
- אין ליישם הדבקה חיצונית בימי שרב או גשם.
- אין להרטיב את הדבק והאריחים במשך 24 שעות לאחר היישום.
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש ע"י הוספת מים.
- אין להדביק אריחים שצדם האחורי מכוסה בקרטון/רשת.
- ביישומים מיוחדים: יש להיוועץ במחלקה הטכנית של החברה.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.