מפרט טכני

סופר גרניט 1114

C2TE

תיאור המוצר: דבק צמנטי סופר איכותי להדבקה אבן, שיש, פסיפס, קרמיקה וגרניט פורצלן על בטון, בלוק בטון וטיח.
מתאים להדבקה בעובי 5-10 מ"מ

תכונות: קל ליישום, חוזק הדבקה גבוה ביותר, זמן עבידות נוח,שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
אין החלקת אריחים בזמן הדבקה

שימושים: הדבקה קרמיקה, גרנית פורצלן, אבן טבעית, אבן "כורכרית", פסיפס, שיש וסיליקט.
להדבקה על תשתיות: בטון יצוק , בלוקים רגילים , לבני איטונג , סיליקט , טיח צמנטי , לוחות צמנט בורד. בטון,מדה מתפלסת,בלוק שחור,בלוק לבן,ובלוק פומיס.
ליישום ע"ג ריצוף קיים,עפ"י תקן 1655 חלק 1 יש לוודא כי חוזק הרקע יהיה לפחות 0.3 מגפ"ס לאריחי פסיפס או אריח עד גודל 9.5/9.5 ס"מ וכן לפחות 0.5 מגפ"ס לאריח קרמיקה עד גודל 33/33 ס"מ.
להדבקת ריצוף על ריצוף ישן יש להוסיף בונד 2000 (5 ליטר על כל שק כתחליף למים)
להדבקה שיש ולקבלת גמישות S1 יש להוסיף 5% פולימר מיוחד ביעוץ עם המחלקה טכני.
לשימוש חיצוני ופנימי

נתונים טכניים:

תצרוכת אופיינית	כ1.4- ק"ג/מ"ר בעובי של 1 מ"מ
משך עבידות לתערובת (Pot Life)	עד 3 שעות (כתלות בטמפרטורה)
זמן פתוח (Open Time)	כ-30 דקות
טמפרטורה יישום	5-35 מעלות סלזיוס
עובי שכבה	5-10 מ"מ. בשתי שכבות עד 20 מ"מ

<u>הכנת התשתית:</u> לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח,שכבת הדבק, והאריחים עפ"י הדרישות התקניים הרלוונטים. לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, שומנים, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.

<u>הכנת הדבק:</u> יש לשפוך כ-6 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים. להוסיף בהדרגה את כל התכולת השק. נותנים לתערובת היבשה לשקוע כמה דקות ומערבלים באמצעות מערבל חשמלי עד קבלה עיסה אחידה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של 5-10 דקות יש לערבל בערבול נוסף קצר. הדבק מוכן לעבודה.

<u>יישום:</u> יש למרוח שכבה דקה של הדבק בעזרת מרית חלקה על התשתית. על השכבה הראשונה טריה יש למרוח שכבה שניה בעזרת מרית משוננת בזווית של 45-60 מעלות כלפי המצע. עומק השן המומלץ עפ"י עובי האריח. בהדבקה אריחים גדולים יש למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של דבק בעזרה מרית חלקה(הכיסוי חייב להגיע לפחות ל85% מגב האריח.

מצמידים את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרי (שיטת רטוב על רטוב), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים (מינימום 3 מ"מ) ולמלא אחרי 48 שעות ייבוש פוגות ברובה משוריינת SWI .

<u>בקרת איכות</u>:
בדיקת כיסוי הדבק במהלך עבודות החיפוי לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. 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.

<u>הזהרות:</u>

1. טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: °5-°35 צלזיוס
2. אריחים שהודבקו, אין לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
3. אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם
4. למניעת התייבשות התערובת יש לערבב כל 15-20 דקות.
5. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר ע"י הוספת מים.
6. למוצר זה אין להוסיף גבס ו/או מוצריו.
7. מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
8. אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקנים ישראלים 2378, 5566 ו-314.
9. היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים

<u>אחסון:</u> יש לאחסן את המוצר במקום מוצל, יבש ומאוורר היטב.

<u>חיי מדף:</u> מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

<u>אחריות:</u>

אחריות המפעל מוגבלת לחומר בלבד ואינה כוללת יישום שאינו ע"פ ההוראות היצרן.