



בי ג'י רדיטופ 701 צמנט אטימה דו רכיבי אוטם.

שימושים

רדי טופ 701 הינו צמנט אטימה פולימרי דו רכיבי המועשר במיקרוסיליקה ובמוסף מקוז התכווצות. החומר משמש לאיטום מבני בטון ע"י צפויים בשכבה דקה ובלתי חדירה למים. ניתן להשתמש בחומר מהצד החיצוני (פוזיטיבי) הפנימי (נגטיבי) של המבנה. איטום מבנים תת-קרקעיים. איטום מסעות לגשרי בטון. איטום מבנים הידראולים. איטום בריכות ומאגרי מי שתייה. איטום מבני בטון מבחוץ ומבפנים.

יתרונות

החומר נבדק במכון התקנים הישראלי ועמד במגוון הדרישות כולל הדבקות לבטון ואטימות בלחץ גבוה. החומר מיוצר בגרסה לבנה ואפורה במטרה לאפשר זיהוי השכבות במהלך היישום, החומר מאושר ע"י משרד הבריאות למגע עם מי שתיה. חומר צמנטי בלתי חדיר למים. הדבקות מעולה לבטון, חוזק מכני גבוה. מיושם בשכבות דקות במריחה או בהתזה. מתאים לאיטום פוזיטיבי או נגטיבי. אורך חיים של האיטום זהה לאורך חיי המבנה.

נתונים טכניים

צמנט חול ופולימרים ייחודיים משפרי אטימה	בס"ס:
לבן/אפור	צבע:
5°-35°	טמפ' יישום:
24 שעות	ייבוש סופי:
2 מגפ"ס	חוזק הדבקות לבטון:
7 בר	עמידות בלחץ פוזיטיבי:
2 בר	עמידות בלחץ נגטיבי:
סט: שק 20 ק"ג ומיכל של 5 ק"ג	אריזה:
מקום יבש ומוצל	אחסון:
6 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים	ח"י מדף:



הכנת התשתית

הסר חלקים רופפים והחלק חצץ בולט. במידת הצורך תקן חורים. הסר חלקי מתכת בולטים. הרטב את פני השטח לפני היישום. אם אוטמים חדרי אמבטיות, מרפסות, אדניות וכו': יש לבצע תחילה רולקות.

הוראות שימוש

ליישם את השכבה הראשונה בהברשה או בהתזה. עובי השכבה לא יקטן מ-1 מ"מ. כאשר החומר מיושם בהתזה, יש להחליקו בהברשה. להמתין לייבוש השכבה וליישם את השכבה השנייה. שכבה זו מיושמת בשיטה דומה ובעובי זהה. כדי לזהות את שתי השכבות ביתר קלות, ניתן להשתמש בחומר אפור ולבן. לאחר 24 שעות יש לאשפר את הצפוי ע"י הרטבתו במים במשך שלושה ימים. יש לנצל את התערובת במשך 30 - 40 דקות, כל עוד ועבירות התערובת מאפשרת יישומה ללא קושי בעובי הנדרש. לאחר הסמכת התערובת, אין לרעננה ע"י הוספת מים. תערובת שהסמיכה, פסולה לשימוש. צריכה 3.0 ק"ג אבקות למ"ר בשתי שכבות.



הערות

לא למאכל. הרחק מילדים.
דאג לאוורור מתאים של מקום העבודה.
המנע ממגע בעיניים ובעור. עבוד עם אמצעי מגן מתאימים.
במקרה של פגיעה, לשטוף עם הרבה מים ופנה לעזרה רפואית.
אסור לעבוד בטמפ' נמוכה מ-5°C.