



בי ג'י גארד 620 שפכטל אפוקסי צמנטי להגנה על משטחי בטון.

שימושים

בי ג'י גארד 620 הינו שפכטל מיוחד עשוי אמולסיה של אפוקסי במים צמנט, ומלאן מודרג. החומר משמש כשפכטל ליישור והחלקה של משטחי בטון כהכנה לציפוי אפוקסי וכשכבת ציפוי העומדת בפני עצמה לאיטום והגנת משטחי בטון בסביבה קורוזיבית. החומר אטום לחדירת נוזלים וגזים ומתאים לכיסוי מוטות זיון במקרים בהם עובי הכיסוי אינו מספיק. החומר ניתן ליישום בעובי 0.5 – 3 מ"מ ע"ג בטון יבש או לח. משמש לאיטום והגנה לבריכות במכוני טיהור שפכים, איטום והגנה בפני כימיקלים, שפכים ורטיבות, תיקוני סגררציה עדינים במשטחי בטון ללא אשפרה. תשתית מעולה וזולה חוסמת רטיבות כהכנה לצביעה אפוקסית.

יתרונות

חוזק מכני גבוה.
אטום לנוזלים וגזים.
עמידות מצוינת בפני חומרים אגרסיביים וכימיקלים.
משמש כציפוי בפני עצמו, ניתן ליישום במספר שכבות.
ציפוי חסכוני במיוחד בהשוואה לציפויים אפוקסיים אחרים.

נתונים טכניים

בסיס:	אפוקסי, צמנט ומלאנים
צבע:	אפור
טמפ' יישום:	5°C-35°C
זמן ייבוש:	24 שעות
משקל מרחבי:	2 ק"ג לליטר
משך פלסטיות:	30 דקות
חוזק לחיצה:	40 מגפ"ס
חוזק כפיפה:	9 מגפ"ס
חוזק הדבקה לבטון:	2.5 מגפ"ס
מודול אלסטיות:	13,000 מגפ"ס
אריזה:	סט 15 ק"ג
צריכה:	2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ
אחסון:	מקום יבש ומוצל
חיי מדף:	12 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים

אחריות המפעל היא על טיב ואיכות המוצרים בלבד ולא על יישומם. כל האמור לעיל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת ע"פ מיטב הידע שיש ברשותינו ונסינונו הרב. לפרטים נוספים והדרכה מקצועית, פנה למחלקה הטכנית של בי ג'י (ישראל) טכנולוגיות בע"מ.
בי ג'י (ישראל) טכנולוגיות בע"מ קיבוץ בית גוברין, ד.נ לכיש דרום, 79370 טל: 08-6874236 פקס: 08-6874235 אתר: www.b-gtech.com



הכנת התשתית

מנקים התשתית מאבק לכלוך שומנים או כל חומר מפריד אחר. מרטיבים את השטח המטופל לפני היישום.

הוראות שימוש

מערבבים את שני הרכיבים במשך מס' דקות בעזרת מערבול חשמלי איטי עד לקבלת תערובת אחידה נוחה לשימוש. מורחים החומר בעזרת מלאג' על פני השטח המורטב ומחליקים את פני הבטון. במידה ונדרשת שכבה בעובי העולה על 3 מ"מ יש ליישם את החומר בשכבות ולהמתין כ- 3-5 שעות בין שכבה לשכבה. אין צורך באשפרת החומר, זמן התייבשות והתקשות סופי 24 שעות.

הערות

אין להוסיף מים כדי לרענן את התערובת אחרי התקשותה. במידה ונדרש לבצע צביעה אפוקסית ע"ג, בי ג'י גארד 620 יש לבדוק כי הלחות ירדה ל- 2-3%. החומר מכיל שרף אפוקסי, יש לעבוד עם כפפות גומי ולשטוף אותו מהידיים בעזרת מים וסבון.