



מכון התקנים הישראלי
מס' היתר יצוא 66627
מס' יצוא 202453

צמנטפז 102 - לבן

איטום צמנטי חד רכיבי אקסטרה גמיש

תאור המוצר

צמנטפז 102 לבן הינו חומר איטום צמנטי חד רכיבי אקסטרה גמיש לאיטום חדרי אמבטיה, מרפסות וקירות פנימיים וחיצוניים לאיטום חיובי ושלילי, באמצעות ערבוב עם מים בלבד וליישום נוח ללא ציוד מיוחד (מברשת בלבד).

מטרות השימוש

- ✓ מתאים ליישום על קירות בטון (ממ"ד, מרתף), קירות בלוקים (קירות פנים וחוץ).
- ✓ מתאים ליישום ישירות על בטון, טיח צמנטי (טיח שחור) ובלוק.
- ✓ איטום חדרי אמבטיה ושירותים.
- ✓ איטום מרפסות

אחסון המוצר

המוצר מתאים לשימוש כשהוא באריזתו המקורית והאריזה אטומה ושלמה עד 6 חודשים מיום הייצור, וכשהוא מאוחסן במקום יבש ומוצל ובטמפרטורה גבוהה מ-5°C.

אריזה

שק 20 ק"ג



נתונים טכניים

משקל מרחבי 1 ק"ג/ליטר

אופן השימוש

אופן היישום

ערבוב החומר: בכלי קיבול נקי (דלי למשל) יש לערבב 1 ליטר מים (מי שתייה צלולים בלבד) עם 4 ק"ג אבקה (יחס 1:4) או שק שלם (20 ק"ג) בטווח שבין 4.5-5.5 ליטר מים. לאחר הוספת המים יש לערבב (רצוי עם מערבבל חשמלי) עד לקבלת עיסה אחידה, עבידה וללא גושים, להמתין 2-3 דקות, ולערבב שנית. מהירות הערבול המומלצת היא 400 סל"ד.

יישום החומר: בעזרת מברשת חצי קשה יש למרוח שכבה בגוון לבן בעובי 1 מ"מ (כ-1 ק"ג למ"ר). לאחר הייבוש יש למרוח שכבה בגוון אפור בכיוון השני (שתי וערב). יש לבצע אשפרה יום אחד מגמר היישום. זמן הייבוש הסופי הוא 24 שעות. העובי המומלץ ליישום (שתי השכבות יחד) הוא 2-3 מ"מ. ביישום בבריכות שחייה יש להמתין 4-8 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה, כתלות בתנאי מזג האוויר. יש לוודא שהשכבה הראשונה עודנה דביקה ואינה יבשה.

הכנת השטח

- ✓ יש לוודא שהתשתית נקייה, מישורית, חלקה, ללא שמן, גריז, קרום צמנטי, אבק או כל גורם אחר שעשוי לגרום לכשל בהדבקה או באיטום.
- ✓ יש להסיר חלקים רופפים ולתקן סדקים וחורים לפני היישום כולל חוטי ברזל בולטים.
- ✓ יש לשטוף את התשתית במים (ולחכות לייבוש) לפני היישום.
- ✓ יישום החומר 28 יום לאחר סיום היציקה. מומלץ לבצע בדיקת הצפה כפולה: לפני יישום מערכת האיטום לאיתור נקודות שנדרש לבצע בהם תיקונים נקודתיים, ו-7 ימים מגמר היישום בדיקה נוספת.

תצרוכת אופיינית

1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ

תכונה	גודל מ-1 מגפ"ס	גודל מ-0.7 מגפ"ס	גודל מ-1.3 מגפ"ס	לא נראו סימני חדירת מים בגב הדוגמא ב. כמות המים שנספגה 15 גרם	גודל מ-0.7 מ"מ
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באויר	ת"י 6422 (2018) שיטה iso 2015 13007.5	ת"י 6422 (2018) שיטה iso 2015 13007.5	ת"י 6422 (2018) שיטה iso 2015 13007.5	ת"י 6422 (2018) שיטה iso 2015 13007.5	ת"י 6422 (2018) שיטה iso 2015 13007.5 לפי שיטה מסומנת במפמ"כ
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באויר 7 ימים ו-21 ימים במים	גדול מ-1 מגפ"ס	גדול מ-0.7 מגפ"ס	גדול מ-1.3 מגפ"ס	לא נראו סימני חדירת מים בגב הדוגמא ב. כמות המים שנספגה 15 גרם	גדול מ-0.7 מ"מ
כושר הידבקות לבטון לאחר איקלום באויר 14 ימים ו-14 ימים בתנור	גדול מ-1 מגפ"ס	גדול מ-0.7 מגפ"ס	גדול מ-1.3 מגפ"ס	לא נראו סימני חדירת מים בגב הדוגמא ב. כמות המים שנספגה 15 גרם	גדול מ-0.7 מ"מ
א. חדירות מים בלחץ 1.5 אטמ' במשך 7 ימים	גדול מ-1 מגפ"ס	גדול מ-0.7 מגפ"ס	גדול מ-1.3 מגפ"ס	לא נראו סימני חדירת מים בגב הדוגמא ב. כמות המים שנספגה 15 גרם	גדול מ-0.7 מ"מ
גישור על פני סדקים	גדול מ-1 מגפ"ס	גדול מ-0.7 מגפ"ס	גדול מ-1.3 מגפ"ס	לא נראו סימני חדירת מים בגב הדוגמא ב. כמות המים שנספגה 15 גרם	גדול מ-0.7 מ"מ



הצהרות על אמצעי בטיחות

- ✓ P280 - לבש כפפות מגן/בגד מגן והרכב משקפי מגן/מגן פנים
 - ✓ P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.
 - ✓ P310 - פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות רמב"ם/ לרופא.
 - ✓ לפני השימוש במוצר יש לעיין בהוראות הבטיחות ואזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגליון הבטיחות (SDS) אותו ניתן לקבל בחברת פזקר בע"מ.
 - ✓ במקרה של: מגע עם העור - הסר מיד בגדים ונעליים מזהמים אלא אם נדבקו לעור, שטוף עם מים וסבון במשך 10 דקות לפחות. במידת הצורך הפנה לטיפול רפואי;
 - ✓ מגע עם העיניים - שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות (עיניים פקוחות), הסר עדשות מגע אם ישנן ואם ניתן להסירן בנקל והמשך לשטוף. קבל יעוץ/סיוע רפואי;
 - ✓ בליעה - אין לגרום להקאה, אם הנפגע בהכרה שטוף את פיו במים, הפנה לטיפול בהקדם האפשרי. אין להשקות נפגע חסר הכרה.
 - ✓ נשימה - פנה את הנפגע מאתר החשיפה לאזור מאוורר. אם הנפגע מתקשה בנשימה, הושיבו זקוף ובמידת האפשר תן חמצן. אם הנפגע חסר הכרה, בצע החייאה. הפנה מיד לטיפול רפואי.
- המוצר מכיל: סיליקה קוורץ; פורטלנד צמנט

הערות

- ✓ אין לערבב עם מוצר זה שום חומר (לרבות גבס) למעט מים בהתאם להנחיות לעיל.
- ✓ אין ליישם על תשתית לחה או מים עומדים.
- ✓ המוצר אינו מיועד ליישום על תשתית גבס לרבות טיח גבס.
- ✓ אין ליישם כאשר ישנן רוחות חזקות או בזמן גשם או שצפוי גשם ב-24 שעות ממועד היישום המתוכנן.
- ✓ אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתקשות.
- ✓ אין ליישם את המוצר בטמפ' הנמוכה מ-5°C והגבוהה מ-35°C.
- ✓ יש להגן על העור והעיניים באמצעות ציוד מגן אישי יש לשטוף עם מים במקרה של מגע.

הצהרות סיכון

- ✓ H318 - גורם נזק חמור לעיניים
- ✓ H315 - גורם לגירוי בעור

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.