

מפרט שימוש בטיח צמנטי- גבישי (קריסטאלי) אוטם לבלוקים

1. כללי

מפרט המכסה את הדרישות והאפיון לאיטום בלוקים ולבנים, בטיח האיטום הגבישי של זייפקס "מגה-מיקס 1" (Xypex Mega Mix 1), מסמך זה מפרט את הדרישות בלשון זכר אך מתאים ומופנה לגברים ונשים כאחד.

2. תיאור כללי של המוצר

זייפקס "מגה-מיקס 1" הינה שכבת טיח צמנטית- גבישית בעלת יכולת אטימה גבישית. הטיח עצמו אוטם מלכתחילה ובמגע עם מים אף ממשיך ואוטם את עצמו על ידי יצירת גבישים קריסטאליים במרווחים ובנימים הקפליאריים של שכבת הטיח. היתרון בכך הוא איטום בפני לחצי מים גבוהים של בלוקים ומניעת מעבר ועלייה קפילארית של מים. זייפקס "מגה-מיקס 1" הינה תערובת של פורטלנד צמנט, חול איכותי, סיבים, מוספים והכימיקלים הייחודיים לזייפקס. תערובת זו יוצרת מערכת ציפוי צמנטית אקטיבית מבוססת על טכנולוגיית הגבישים של זייפקס.

3. יישומים

מערכת "מגה-מיקס 1" מתאימה לאיטום קירות חיצוניים ופנימיים מבלוקים, לאיטום אנכי או אופקי ולטיפול ברטיבות כרונית בבתי מגורים. המערכת מתאימה גם כגיבוי נוסף למערכת איטום גבישית מרוכזת האוטמת את הבטון מבפנים (Xypex Concentrate) כך שניתן אף לאטום יציקות טרומיות, בריכות שחייה ומאגרי מים כאיטום חיובי או שלילי.

4. יתרונות

- ✓ בלוקים- מטפל ברטיבויות כרוניות ובקפילאריות על קירות ותקרות הבנויים מלבנים ובלוקים.
- ✓ אינו זקוק לאשפרה (אשפרה רק בתנאים של רוח ישירה וכו').
- ✓ אקטיבי- מערכת אקטיבית המטפלת ברטיבות ובסדיקה נימית עתידית.
- ✓ יכולות הידבקות מעולות.
- ✓ יישום קל ופשוט שאינו מצריך הכשרה מקצועית מיוחדת.
- ✓ בעל גימור ומראה אסטטי ברמה גבוהה.

5. הוראות יישום

5.1. הכנת המשטח

- ✓ על השטח המטופל להיות נקי מאבק, צבע, שמנים או כל חומר אחר המסוגל לפגוע בהידבקות.
- ✓ יש לוודא כי השטח המטופל יהיה ללא חורים גדולים, קיני חצץ וסדקים. במידה וקיימים יש לטפל ולמלא אותם באמצעות חומר שיקום או טיח צמנטי רגיל.
- ✓ יש לשטוף את התשתית במים נקיים עד לקבלת משטח נקי ורווי וזאת על מנת למנוע התייבשות מהירה מדי של "מגה-מיקס 1" ובכדי לקבל הידבקות טובה יותר.

5.2. הכנת נוזל התערובת

הכנת תמיסה לשימוש עם "מגה-מיקס 1" - ערבב מוסף זייקיריליק (Xypex Xyclyric) עם מים נקיים ביחס של 1 חלקים מוסף ל-2 חלקים מים.

5.3. הכנת החומר לעבודה

ערבב "מגה-מיקס 1" עם התערובת הנוזלית שהוכנה מראש ביחס של 1 חלקים נוזל ל-5 חלקים חומר עד לקבלת עיסה אחידה הנוחה לעבודה (דמוי קרם).

יש לערבב ולהכין כמות חומר לעבודה המספיקה למקסימום 5 דקות עבודה.

הערבוב יכול להתבצע באופן ידני, כאשר מדובר על כמויות גדולות יש להשתמש באמצעי מכני לערבוב.

5.4. וודא כי המערכת רוויה במים אך ללא עודפי מים.

5.5. יישום

מרח את העיסה על הקיר/תקרה ע"י שפכטל, מאלג' או מברשת בעובי ממוצע של 3.5 מ"מ ובעובי מינימאלי של 1.6 מ"מ. כאשר היישום מתבצע באמצעות מברשת, יש ליישם בשתי שכבות עד לקבלת העובי הרצוי.

5.6. אשפרה

כאשר החומר מעורבב לפי המפרט המצוין לעיל, בתנאים רגילים אין צורך באשפרה.

אשפרה נדרשת במידה והמערכת חשופה לשמש ורוח ישירה ולמזג אויר קיצוני, האשפרה תבוצע מיד עם התייבשות ראשונית של החומר.

5.7. גמר

אין ליישר את המערכת לאחר התייבשות החומר, יישור החומר יעשה על ידי שפכטל, מאלג' או כלי יעודי אחר אך ורק בזמן יישומו.

6. אחסון חומרים

יש לאחסן המוצרים באריזתם המקורית, המסומנת בתוויות המקוריות, אין לאחסן על הקרקע ומקומות המועדים לקפיאה! האחסון יהיה במקום סגור, מוצל ויבש בלבד! טמפרטורה מינימאלית של 7 מעלות צלזיוס. יש לוודא כי המוצרים הינם בתוקף, תאריך התוקף הינו כשנה ממועד הייצור הנמצא על גבי האריזה.

7. אריזות

- 7.1. זייפקס "מגה-מיקס 1" מגיע בפח של 27.2 ק"ג אבקה.
- 7.2. זייפקס "זייקריליק" מגיע בגלון (מכיל כ-3.785 ליטר) ומעורבב עם מים נקיים להכנת תמיסה לערבוב עם אבקת ה"מגה-מיקס 1".
- גלון "זייקריליק" מספיק לערבוב של כשני פחי "מגה-מיקס 1".
- עיסה מוכנה לאחר ערבוב- כושר הכיסוי בעובי ממוצע של 3.5 מ"מ יהיה כ 4.5 מ"ר.

8. בטיחות בעבודה

- בדומה לתהליכי איטום ושיקום בחומרים אחרים, חומרי האיטום הגבישי של זייפקס מחייבים שימוש באמצעי הבטיחות המתוארים על גבי המוצר לרבות ציוד ההגנה המקובל (משקפי מגן, מסכת פה, כפפות וכו')
- 8.1. יש לקרוא את מדבקת הוראות הבטיחות הנמצאת ע"ג המוצר.
 - 8.2. יש לקרוא את מסמכי ה-MSDS (Material Safety Data Sheet) בטרם היישום.

יש לפנות ליבואן בכל שאלה מקצועית או בטיחותית בטרם היישום והשימוש במוצר.

פרטי היבואן בישראל

פי.בי.אס ישראל בע"מ

פתרונות בנייה מתקדמים- זכיינית זייפקס בישראל.

טלפון ישיר: 052-9966099

דוא"ל: Info@pbs-israel.com

אתר אינטרנט: www.pbs-israel.com

אתר היצרן: www.xypex.com