

מפרט לאיטום מאגרי מים למי שתייה

כללי:

איטום רצפת קירות של מאגרי מים הינו נושא בעל חשיבות עליונה, תשתיות אלו צפויות לבוא במגע מתמיד עם כמויות גדולות של מים העלולים לחדור דרך אריחים (אם ישנם) המכסים את הרצפה והקירות ולהיספג בבטון ומשם לחלחל החוצה ולגרום לרטיבות, התפתחות פטריות ועובש.

חומרי האיטום לאיטום המאגר הם:

איטומט פלוס 502 תערובת צמנטית דו-רכיבית גמישה לאיטום קירות ורצפות.

אולטרה סיל 502 תערובת דו-רכיבית גמישה לאיטום קירות ורצפות.

חומרים מאושרים ע"י מכון התקנים והטכניון לאיטום מאגרים למי-שתייה.

הכנת התשתית:

1. נקה התשתית מאבק, לכלוך, שומנים, שאריות בניה.
2. יש לסיים את כל עבודות האינסטלציה, החשמל, התקשורת או כל עבודה אחרת אשר עלולה לפגוע באיטום.
3. קצץ חוטי ברזל, סתת בליטות בבטון, מלא חורים באמצעות **שיקום בטון 651**.
4. נקה את הרצפה היטב בעזרת מטאטא כביש, שטוף במים עד לייבוש מלא, סלק עודפי מים.
5. בצע רולקות לאורך חיבור הקירות עם הרצפה באמצעות **שיקום בטון 651**, יש לאטום את אזור יציאות הצנרת באמצעות חומר פוליאוריטני גמיש המותאם לשימוש במאגרי מים לשתייה.

איטום הרצפה והקירות:

1. הוסף את כל תכולת המיכל 6 ק"ג (502 נזול) למיכל ערבוב, הוסף באיטיות את כל תכולת השק 20 ק"ג (502 אבק).
2. ערבב באמצעות מערבבל מכני עד קבלת תערובת מוכנה ונוחה למריחה.
3. המתן כ-3 דקות וערבב שנית.
4. ניתן להוסיף כ-1 ליטר מים במידה וסמיכות החומר גבוהה מדי.
5. יש ליישם את חומר האיטום בעזרת מברשת סיד בעלת סיבים קשים, תחילה לאורך הרולקות ועל חלקו התחתון של הקיר הנפגש עם הרצפה. הקפד על כיסוי מלא של אזורי ההברשה. המשך בהברשה של הרצפה בשיטה של "שתי וערב" כאשר כיוון המריחה השני יהיה בניצב לכיוון המריחה הראשון במטרה להגיע לכיסוי מושלם של הרצפה.
6. את חומר האיטום יש למרוח בכמות של 1.5 ק"ג / מ"ר ולהמתין כ-7 שעות לייבוש מלא של השכבה הראשונה, גוון לבן ואת השכבה השנייה בגוון אפור, יש לוודא מריחה מלאה של התערובת.
7. יש למרוח שכבה שנייה בעובי של אזור הרולקות והרצפה ולהקפיד על מריחות "שתי וערב".
8. במידה ונובה מאגר המים 10 מטר ומעלה יש ליישם שכבה שלישית.

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחזיות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com