

AQUAFIX

צמנט מהיר ייבוש לאיטום נזילות

תיאור

AQUAFIX צמנט מהיר ייבוש המתקשה במהירות מיד עם תוספת מים.

תחומי יישום

AQUAFIX משמש לסתימה מיידית של נזילות מקומיות או שטחיות, לתיקון ועיגון מהירים.

מידע טכני

צורה: אבקה צמנטית
צריכת מים: 30% ממשקל ה-AQUAFIX
צפיפות נפחית של המלט היבש:

$$1.25 \pm 0.05 \text{ ק"ג/ל"}$$

חוזק לחיצה לאחר:

- 30 דקות: גדול מ-10 ניוטון/ממ"ר
- 24 שעות: גדול מ-20 ניוטון/ממ"ר
- 28 ימים: גדול מ-30 ניוטון/ממ"ר

חוזק כפיפה: גדול מ-6 ניוטון/ממ"ר

משך חיים בדלי: כדקה 1 ב-20°C+

התחלת ההתקשות: מיד לאחר הוספת המים

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

המצע צריך להיות יציב ונקי. במידה והמצע יבש יש להרטיבו לפני היישום. יש לחשוף תשתית יציבה (בטון או לבנים) על ידי הסרת כל החלקיקים הרופפים (צבע, טיח וכו').

2. יישום

א. סתימת נקודות דולפות

יש להרחיב את נקודת הנזילה (סדק, חור וכד') בצורה קונית (הנקודה הדולפת מתרחבת ככל שחודרים עמוק יותר לתוך המצע) לעומק של 2-3 ס"מ. יש להוסיף כמות קטנה של AQUAFIX למים ולערבב את החומר במשך 5-10 שניות עד לקבלת תערובת של חימר נוזלי. את התערובת יש לדחוס לתוך נקודת הדליפה וללחוץ אותה במקום במשך כדקה עד להתקשות מספקת.

ב. איטום משטחים דולפים

יש להבריש את המשטח הרטוב והיציב עם AQUAMAT-F (צריכה של 200-300 גר/מ"ר) ומיד לאחר מכן ליישם AQUAMAT (צריכה של 1.5 ק"ג/מ"ר). בזמן שהשכבה עדיין טרייה, יש למרוח עליה אבקת AQUAFIX (צריכה של 1-1.5 ק"ג/מ"ר) עד לייבוש המשטח. לאחר מכן, יש להבריש את המשטח שנית עם AQUAMAT-F, ולאחר מכן להוסיף לפחות 2 שכבות של AQUAMAT, עד לקבלת עובי כולל של 2-4 מ"מ. אם קיים חשש להיווצרות סדקים, מומלץ ליישם לפחות שתי שכבות של AQUAMAT-FLEX או AQUAMAT-ELASTIC.

צריכה

דרושים כ-1.6 ק"ג AQUAFIX להכנת ליטר אחד של תערובת מתקשה.

אריזה

את AQUAFIX ניתן להשיג במיכלים של 1, 5 ו-15 ק"ג.

חיי מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.

הערות:

- טמפרטורת היישום צריכה להיות לפחות $+5^{\circ}\text{C}$.
- משך זמן הייבוש של AQUAFIX תלוי בתנאים הסביבתיים (טמפרטורה, לחות וכו'). בטמפרטורות גבוהות זמן הייבוש מתקצר ולכן מומלץ לערבב את החומר עם מים קרים. מצד שני, ביישום בטמפרטורות נמוכות זמן הייבוש מתארך ולכן מומלץ לערבב את החומר עם מים חמים.
- במקרים של עבודה אינטנסיבית או יישומים בעלי עבים במיוחד, ניתן לערבב את AQUAFIX עם חול ביחס של 1:1 עד 1:3 לפי הנפח, לפני הוספת המים. במקרים אלו זמן הייבוש של החומר יתארך מעט. כמו כן, ניתן להאריך את זמן ההתקשות, לפי הצורך, על ידי הוספת מלט רגיל.
- מומלץ להשתמש בכפפות גומי בזמן היישום.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- יש לנקות את כלי העבודה במים מיד לאחר השימוש.
- AQUAFIX מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב להוראות השימוש ואזהרות הבטיחות הכתובות על האריזה.

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.