

FIX RAPID

צמנט מהיר-ייבוש לעיגון

תיאור

FIX RAPID הוא חומר צמנט מהיר-ייבוש, בעל תגובת התקשות שמתחילה מיד לאחר הוספת מים.

תחומי יישום

FIX RAPID משמש לתיקונים מהירים, לתיקון עיגונים, לאיחוי חללים או חורים ובכל מקום שיש צורך בחוזק רב וביישום מהיר. FIX RAPID ניתן ליישום על רצפות, קירות, או תקרות בשימוש פנים ובשימוש חוץ.

מידע טכני

צורה:	אבקה צמנטית
צבע:	אפור
דרישת מים:	30% עפ"י משקל ה-FIX RAPID
צפיפות נפחית של מלט יבש:	1.2 ± 0.1 ק"ג/ליטר
חוזק לחיצה:	24 שעות: < 30.0 ניוטון/ממ"ר 28 ימים: < 40.0 ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה:	< 6.0 ניוטון/ממ"ר
אורך חיים בתערובת:	1.5-2 דקות ב- $+20^{\circ}\text{C}$
התקשות ראשונית:	2 דקות
התקשות סופית:	3 דקות

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

על המצע להיות נקי, ללא אבק, שמן, חומרים מפוזרים וכו' ויש צורך להרטיבו באופן יסודי לפני יישום ה-FIX RAPID עליו.

2. יישום

יש להוסיף FIX RAPID למים בהדרגה תוך בחישה רציפה עד שמתקבלת תערובת שפכטל ללא שקיעה, שמתאימה לעבודות איחוי או תיקון. אין לערבב במשך יותר מדקה אחת. מומלץ לערבב כמות קטנה בכל פעם, בגלל זמן הפעולה הקצר.

צריכה

בערך 1.6 ק"ג של FIX RAPID נדרשים להכנת ליטר אחד של תערובת מוקשה.

אריזה

4 ק"ג.

חיי מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור אם מאוחסן באריזה המקורית שלא נפתחה, בתנאים יבשים וללא תנאי קרה.

הערות:

- הטמפרטורה בזמן היישום צריכה להיות גבוהה מ- $+5^{\circ}\text{C}$
- יש להגן עם ציפוי נגד קורוזיה מתאים על משטחים מתכתיים שיבואו במגע עם FIX RAPID.
- במקרים של עבודה בהיקף רחב או יישומים הדורשים יותר עובי, טרם הוספת המים ניתן לערבב את FIX RAPID עם חול ביחס של 1:1 עד 1:3 לפי נפח. במקרה זה, זמן ההתקשות יתארך מעט. כמו-כן, ניתן להאריך את זמן ההתקשות לפי הצורך ע"י הוספת צמנט רגיל.
- מומלץ להשתמש בכפפות גומי בעת היישום.
- חומר שהתחיל להתקשות אין לרכך שוב באמצעות מים.
- יש לשטוף את כלי העבודה במים מיד לאחר השימוש.
- המוצר מכיל צמנט, שמגיב כבסיס עם מים ומסווג כחומר מגרה.
- יש לעיין בהוראות לשימוש בטוח ובאמצעי הזהירות הרשומים 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.