

ARDEX CEMGROUT

דייס צמנטי מתפשט (Expanding Grout) המשמש לעיגון ציוד כבד, אלמנטי מתכת ולמילוי חללים מתחת לקירות ועמודים.

תכונות והתאמה עיקרית:

- אינו מתכווץ ואף מתפשט.
- אגרגט דק במיוחד (קטן מ- 1 מ"מ) המאפשר למלא חללים מינימליים.
- חוזק לחיצה סופי גבוה מ-70 מגפ"ס.
- משמש לעבודות דיוס לעובי עד 50 מ"מ (מעל 50 מ"מ יש לערבב 30% סומסום 5-10 מ"מ).
- משמש לעיגון ודיוס כבלים דרוכים ומילוי סביב אלמנטי בטון ומתכת (צינורות) וכו'.
- בעל עמידות גבוהה מאוד ללחיצה ועומסים של ציוד כבד (טורבינות, גרנטורים, עגורנים וכד').
- עמיד בטמפ' עבודה של עד 250°C.
- הידבקות אופטימלית למשטחי מתכת ובטון (בכפוף לייעוץ מקדים של המחלקה הטכנית).
- בעל עמידות מכנית גבוהה בטווח הקצר והארוך.
- אבקה מוכנה לערבוב עם מים בלבד (חד רכיבי).

נתונים טכניים

משקל מרחבי טרי:

כ-2.2 ק"ג לליטר.

חוזק בלחיצה:

לאחר 24 שעות: כ-30 מגפ"ס.

לאחר 7 ימים: כ-62 מגפ"ס.

לאחר 28 ימים: כ-74 מגפ"ס.

חוזק בכפיפה:

לאחר 24 שעות: כ-5 מגפ"ס.

לאחר 7 ימים: כ-8.8 מגפ"ס.

לאחר 28 ימים: כ-10.6 מגפ"ס.

התפשטות:

לאחר 28 יום 0.1% +.

הוראות שימוש

- נקה היטב את התשתית משמנים, לכלוך ואבק. יש לסלק ולתקן חלקים רופפים.
- הוסף 4 ליטר מים לשק 25 ק"ג (יחס צמנט למים הוא 0.18).
- יש לערבב את החומר עם 2/3 מכמות המים הדרושה עד לאחידות התערובת ואז להוסיף את שארית המים עד שהנוזלות הרצויה מושגת ובכל מקרה לא יותר מ-4.5 ליטר מים לשק של 25 ק"ג. יש להימנע משימוש יתר במים אשר עלול לגרוע מחוזקו הסופי של הדייס הצמנטי.
- יש לערבב היטב עד לקבלת אחידות ללא גושים.
- למילוי מתחת לעמודים וציוד כבד יש להכין תבנית עם פתח לשפיכה בקצה אחד ונקב ליציאת החומר בקצה השני. יש לעבוד בעקביות ולהזרים חומר ללא הפסקה עד לסיום.

חלוקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחריות 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

- בשיפוע: אם מעוניינים בתערובת סמיכה יותר, יש לערבב עם 3.5 ליטר מים בלבד.
- ביציקות בעוביים הגדולים מ-5 ס"מ יש להוסיף שומשומית ע"פ ההוראות.

אזהרות:

- יש להימנע מעודף מים בזמן היציקה שכן הדבר מחליש משמעותית את החומר.
- החומר הינו מהיר ייבוש ועל כן יש לדאוג כי העבודה תיעשה בזריזות (רצוי שטמפרטורת המים תהיה עד 20°C).
- בטמפרטורת סביבה מעל 35°C יש לדאוג לערבב עם מים מקוררים על מנת למנוע התקשות מהירה מידי.
- במצבים של מזג אוויר לח מאוד או גשום יש לערבב את המוצר במקום מוגן. אין לצקת במקום חשוף לשמש או לרוחות.
- החומר עלול לגרום לצריבה קלה בעיניים ובעור. יש להימנע מבליעה ומגע עם העיניים והעור. במקרה של מגע עם העיניים יש להיוועץ ברופא. רצוי להשתמש בכפפות גומי.

התרגום לעברית הוא לנוחות המשתמש בלבד ובכל אופן הנחיות היצרן על האריזה הן המחייבות.

אריזה:

שק נייר אטום במשקל 25 ק"ג

צריכה:

כ-1.9 ק"ג אבקה למ"ר בעובי 1 מ"מ -- חסכוני!

הרכב:

צמנט מיוחד ומוספים פולימרים

זמן עבדות:

כ-40 דקות בטמפ' עבודה של 20°C, משך הזמן יתקצר בטמפ' גבוהות יותר

אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש

ניקוי:

כלים וידיים במים זורמים כל זמן שהחומר טרי.

חיי מדף:

12 חודשים מתאריך הייצור.

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחריות 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