

ARDEX ADICEM FLOW

מדה צמנטית, מתפלסת ליצירת תשתית ישרה וחזקה, למילוי ופילוס שכבות דקות מאוד 1-15 מ"מ או עבות 15-50 מ"מ בשכבה אחת. לשימוש פנימי בלבד.

תכונות והתאמה עיקרית:

- מדה על בסיס צמנט בלבד ללא גבס!
- למילוי, החלקה ופילוס רצפות בטון ותשתיות אחרות, קודם להנחת אריחים או ציפויי רצפה כגון: אפוקסי, פרקט בהדבקה והנחה, PVC, שטיחים ועוד.
- התקשות מהירה - ניתנת לדריכה לאחר 2-3 שעות! נסיעת רכבים לאחר 24 שעות.
- הדבקת אריחים ושטיח לאחר 3 ימים, ציפוי אפוקסי לאחר 7 ימים.
- מזעור סדקים אפילו בשכבות עבות.
- לא נדרשים החלקה או ליטוש.
- ניתנת לשאיבה.
- לשימוש פנימי בלבד.
- מתאים לרצפות עם חימום תת רצפתי (על בסיס מים).
- ניתן לבצע בעוביים גבוהים יותר באמצעות הוספת קוורץ (ראה בהמשך).

נתונים טכניים

- יחס ערבוב: 6 - 5.75 ליטר מים: 25 ק"ג אבקה או 1 נפח של מים: 3.5 נפח אבקה
- משקל מרחבי יבש: כ - 1.2 ק"ג / ליטר
- משקל מרחבי טרי: כ - 1.9 ק"ג / ליטר
- זמן פתוח 30 דקות בקירוב (20°C).
- זמן לדריכה כ- 3 שעות בקירוב (20°C).
- ניתן לבצע חיפוי לאחר ציפוי על המדה עד 10 מ"מ 36 שעות, עד 30 מ"מ 3 ימים, עד 50 מ"מ 7 ימים.
- חוזק לחיצה: לאחר 28 יום < 30 מגפ"ס
- חוזק כפיפה: לאחר 28 יום < 7 מגפ"ס

הוראות שימוש

הכנת תשתית:

כרסום - יש לכרסם את המשטח עם מכשור מכאני מקצועי להשגת פרופיל גס והורדת מי-צמנט (בלדינג) כדי לחזק את היאחזות המדה גם מכאנית לתשתית. התשתית חייבת להיות יבשה, מוצקה ובעלת חוזק לחיצה של 30 מגפ"ס לפחות. הרצפה תהיה נטולת אבק וחומרים העלולים ליצור הפרדה. יש לסלק כל חלקיקים רופפים. במקרה של תשתיות סופגות, יש להשתמש בפריימר ARDEX P 51. במקרה של תשתיות אטומות (ציפוי יציב קיים, אריחים וכ"ו) יש להשתמש בפריימר ARDEX P 82, במקרה זה - חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית, טרם היישום. אין לצקת על אלמנטים טרומים ללא ייעוץ ואישור בכתב מהמחלקה הטכנית. יש להדביק פלציב בעובי 3 מ"מ בהיקף כל הקירות/ עמודים הבאים במגע עם המדה.

ערבוב:

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשוקים 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

יש להכניס מים נקיים למיכל ערבוב נקי, יש להשתמש בכמות של 6 - 5.75 ליטר לכל שק 25 ק"ג ולבחוש באופן נמרץ על מנת שהתערובת תתמזג ותתקבל תערובת נטולת גבשושיות. התוצאה המתקבלת היא מדה גמישה, זורמת וחלקה הניתנת ליישום במשך 30 דקות בקירוב, בטמפרטורה של 20°C (טמפרטורות נמוכות יותר יאריכו את זמן העבודה, ואילו טמפרטורות גבוהות יותר יקצרו אותה).

■ יציקה:

ניתן לשאוב את החומר, באמצעות כל סוגי המשאבות המתאימות (בוכנה ומשאבות בפעולה רציפה) עם קיבולת החל מ-20 ועד 40 ליטרים לדקה. יש לנקות את הצינור, באם המשאבות אינן מתופעלות במשך 30 דקות. באמצעות המדה ניתן למלא בנקל כל שקעים וחורים בלא כל טיפול עוקב, כגון ליטוש וכדומה. המדה מתייבשת בהידרציה אחידה וללא תופעת בלידינג (ביחס מים מוקפד) או שקיעה! אם יש צורך בפילוס נוסף, ניתן לבצעו לאחר מספר שעות, באופן הבא:
אם האזור כבר התייבש, יש לבצע עבודה מקדימה (פריימר) באמצעות ARDEX P 51, מדולל במים ביחס של 1:2 (2 מים). במקרה זה - חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית, טרם היישום.

■ כיסוי/ חיפוי/ הדבקה או ציפוי על גבי המדה:

אם מבצעים ציפויים/ חיפויים רציפים ואטומים כגון אפוקסי, PVC, שטיח, הנחת פרקט על ספוג ועוד יש להקפיד תחילה שפליטת הלחות לא תעלה על 4%.

■ ניסור תפרים:

חובה להעתיק תפרי התפשטות למעלה! ניסור יום אחרי היציקה.
חובה להעתיק תפרי הפרדה למעלה! ניסור יום אחרי היציקה.
חובה להעתיק תפרי דמה! ניסור יום אחרי היציקה.

יש לנסר תפר בין משקופים. יש לנסר תפר כל 20 מ"ר, אם מדובר באלמנט צר וארוך כמו מסדרון יש לנסר כל 5 מטר אורך. אם ישנם קירות פנימיים מבטון המחובר לתשתית כמו עמודים, יש לנסר אלכסונים. אין לבצע ניסורים לפני הסיילר. רוחב תפר 5 מ"מ, עומק עד לריצוף (לא לנסר את האריחים!) או עד לתפר שבבטון. לאחר שאיבת אבק וניקיון יסודי ימולאו התפרים ברובה אקרילית ARDEX FG FLEX בגוון תואם או מסטיק גמיש POWER-FIX PU40. בכל מקרה חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית, טרם הניסור.

■ **יציקה בעובי גדול יותר:** ניתן ליישם את ADICEM FLOW בשכבה יחידה של עד 15 מ"מ בהוספת מים בלבד. אם דרוש עובי שכבה גבוה יותר 15-50 מ"מ, יש לערבב את ADICEM FLOW עם קוורץ דק בגודל גרגר 0-4 מ"מ באופן הבא, לכל 1 מידת נפח אבקת מדה, 0.3 מידת נפח קוורץ דק.

הערות:

מכיל מלט, אלקלין מגיב, לפיכך יש להגן על העור ועל העיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף באופן יסודי במים, במקרה של מגע בעיניים יש להיוועץ גם ברופא. בטוח מבחינה פיזיולוגית ואקולוגית במצב מאושפר. GISCODE: ZP 1 המוצר מכיל מלט, תכולת כרומט נמוכה.

אזהרות:

- אין להשתמש במדה באזורים פתוחים או לחים באופן מתמיד (במקרה של ספק, יש לבצע אזורי ניסוי)
- יש ליישם בטמפרטורות של 5°C עד 35°C.
- המשטח המוגמר צריך להיות מוגן כנגד קרינת שמש ישירה ורוחות פרצים.

אריזה:

שק נייר במשקל 25 ק"ג

צריכה:

כ-1.6 ק"ג למ"ר בעובי של 1 מ"מ - חסכוני!

חלוקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשוקים 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

אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש

ניקוי:

כלים וידיים במים זורמים כל זמן שהחומר רטוב

חיי מדף:

12 חודשים מתאריך הייצור

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשוקים 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