



אוראנטק גטאור
ORANTECH GATOR



FIBRO R4 פיברו אר 4

1. שם המוצר

פיברו אר 4

2. יצרן

LATICRETE

3. תיאור המוצר

שימושים

- שיקום בטונים. (יש להשתמש תחילה ב"פרי" לטיפול בברזל הזיון)
- שחזור השכבה סביב בטון מזוין שהתפורר כתוצאה מקורוזיה בברזל הזיון.
- מילוי חריצים בתשתיות בטון, ברצפות תעשייתיות וכיו"ב.
- חידוש עמודים, קורות וגרמי מדרגות.

יתרונות

- חד רכיבי
- נוזלי
- עבירות גבוהה
- עמידות מכנית גבוהה

אריזה

שק 25 ק"ג
60 שק של 25 ק"ג במשטח

כיסוי משוער

19 ק"ג/מ"ר בעובי 1 ס"מ

חיי מדף

12 חודשים, באריזה המקורית, במקום מוצל ויבש

איכות ותקני סביבה

המוצר נבחן דרך קבע במעבדות היצרן, בהתאם להוראות החקיקה שבתוקף – UNI EN ISO 9001/2000



אזהרות

- יש להשתמש בטמפרטורות 5°C - 35°C.
- אין להשתמש על משטחי בטון חלקים, יש לחספס לפני השימוש.
- לאחר היישום, יש לוודא כי האזור המשוחזר מקובע כראוי. יש לוודא שהמים אינם מתאדים במהירות גבוהה מדי.
- אין להשתמש על משטחים קפואים או כאלה שיקפאו בתוך 24 שעות.

4. התקנה

הכנת המשטח

יש לנקות היטב את השטח המיועד לשחזור, יש להסיר אבק, שמנים או צבע, וכל מה שנתלש או שאינו מחובר היטב, עד שהמשטח חלק לגמרי. יש לנקות היטב את ברזל הזיון לסילוק שאריות חלודה וכל מה שאינו במצב תקין. יש לחספס את המשטח ולשטוף בהרבה מים נקיים. יש להמתין להתייבשות המים.

יישום

יש לערבב את החומר עם מים, עד לקבלת תערובת חלקה ונטולת גושים. יש להשתמש במערבל מכני במהירות נמוכה למניעת היווצרות כיסי אוויר. יש להמתין מספר דקות ולערבב שוב. אין להוסיף אגרגטים או חומרי קישור הידראוליים אחרים, באם התערובת מתקשה אין להוסיף מים. יש ליישם את התערובת באמצעות בד נקי וחלק. ניתן ליישם את החומר בגימור מוחלק. אם יש צורך להניח שכבה נוספת, יש לוודא שהקודמת יבשה לחלוטין. לפני השימוש, יש לטפל במוטות הזיון ב- "פר". יש להגן על החומר מפני קיפאון לפחות 24 שעות אחרי היישום. כל החלקה נחוצה אפשר לעשות באמצעות RASO C או RASO F.

5. נתונים טכניים

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| מגרה | סיווג סיכונים על פי הנחייה 99/45/EC |
| 2 גרם / סמ"ק | משקל מרחבי |
| 12 | רמת PH |
| 18% (כ- 4.5 ליטר לשק של 25 ק"ג) | צריכת מים |
| 5°C - 35°C | טמפרטורת יישום |
| 60 דקות | זמן עבידות בכלי |
| 1 ס"מ | עובי שכבה מינימלי |
| 3 ס"מ | עובי שכבה מקסימלי |
| $40 N/mm^2 <$ | עמידות לדחיסה אחרי 28 יום |
| $9 N/mm^2 <$ | עמידות לכיפוף אחרי 28 יום |
| -30°C - +90°C | טמפרטורת סביבה |



אוראנטק גטאור
ORANTECH GATOR

6. שירותים טכניים

מפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה, ניתן לפנות אלינו לטלפון: 04-6230000

או לפקס: 04-6231100

דוא"ל: Info@orantechg.com

ספרות בטיחות וטכנית

ניתן לקבל ספרות טכנית לפי פניה אלינו, או בקרו באתר: www.orantechg.com