

# פולימיקס AC

מיוצר על פי הסכם ידע עם חברת NCD, אנגליה

## אבקה צמנטית לשיקום בטונים על בסיס צמנט טבעי

### 3. ערבוב

- לתוך מיכל המכיל לא יותר מ-5 ליטר מים נקיים הוסף 25 ק"ג אבקה פולימיקס AC תוך כדי ערבוב עם מערבול מיכני המורכב על מקדחה חשמלית (לדוגמא: 900 סל"ד / 1000 וואט). מומלץ להשתמש במוט ערבול מיוחד לחומרים אלו, המסופק ע"י חברת טמבור.
- במידה ונדרש ניתן להוסיף עד 1/2 ליטר נוסף של מים על מנת לשפר את העבידות. הוספת מים מעבר לכמות זו עלולה לגרום להופעת סדקים והתדרדרות תכונות החומר.
- מהירות ההתקשות קשורה טמפרטורת המים. ככל שהמים חמים יותר זמן ההתקשות מתקצר.

### הערות:

- יש ליישם את החומר מהר ככל האפשר.
- אין להוסיף מים להחלקת השטח בשלבי הגמר וההחלקה.
- שק של 25 ק"ג אבקה + 5 ליטר מים-נותן מוצר בנפח 15 ליטר.
- אין להוסיף חומרים שלא הוגדרו במפרט.

### אחסון וחיי מדף:

6 חודשים באריזה מקורית, סגורה היטב, בשטח מוגן, יבש ולא חשוף לשמש ישירה.

### ניקוי כלי וידיים:

נקה את הכלים והציוד עם מים, מייד בגמר השימוש.

### אריזה:

שקי פוליאיתילן במשקל 25 ק"ג.

### אזהרות והוראות בטיחות:

לא למאכל. המוצר מכיל צמנט טבעי, מגרה את העור ומהווה סיכון לנזק חמור בעיניים, עלול לגרום לרגישות יתר במגע עם העור. לא למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים, מנע מגע בעור ובעיניים, במקרה של מגע בעיניים שטוף מיד בהרבה מים ופנה לייעוץ רפואי. השתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן / מגן פנים מתאימים. במקרה של בליעה פנה מייד לייעוץ רפואי והצג את תוויית החומר או האריזה.

### שימושים:

- שכבת ציפוי לבטון, עמידה לחדירת גזים מסוג CO<sub>2</sub>
- יישום בעובי 20-3 מ"מ.
- לקבלת פני שטח אחידים וחלקים.
- לטיוח חזק להגנת ואטימת הבטון.
- לתיקון פגמים וחללים בבטון וטיח.



### תכונות:

- קל ליישום
- ספיגות וחדירות נמוכה.
- מגן נגד חדירת גז CO<sub>2</sub> ותמיסות עם מלחים.
- הידבקות מעולה לבטון.
- התכווצות נמוכה.
- ניתן ליישום במזג אויר קר ולח.
- אין צורך בתהליך אשפרה.
- מאושר לשימוש במגע עם מי שתייה, נבדק ואושר על ידי מכון מחקר המים והבדיקות של צרפת, מספר 92MAT 036 OF 04/05/93
- ניתן ליישום מתחת למים.
- ניתן לצביעה תוך 3 שעות.

### נתונים טכניים:

#### טבלת זמן התקשות ועלייה בחוזק החומר

תחילת התקשות 35 דק' ב-20°C  
סיום התקשות 40 דק' ב-20°C

זמנים	חוזק לחיצה (מגפ"ס)
לאחר 1 שעה	4.0
לאחר 3 שעות	5.0
לאחר 24 שעות	9.0
לאחר 7 ימים	13.0
לאחר 28 ימים	32.0

החוזק ממשיך להתפתח ולעלות גם לאחר 28 ימים.

### אופן היישום:

- 1. הכנת השטח:** על התשתית להיות יציבה, נקייה, ללא אבק וספוגה היטב במים. יש לוודא עובי ציפוי של 3 מ"מ מינימום לשכבה של פולימיקס AC. במידת הצורך ניתן להשתמש ברשתות חיזוק מפלדה או אלומיניום.
- 2. שכבת התקשות (פריימר):** אין צורך בשכבת התקשות או ציפוי של מוטות זיון הבטון. במידה ותהיה העדפה לעשות כך, ניתן להשתמש בממיר חלודה מבית טמבור.