



מורבונד 103

תוסף אקרילי - טהור - לשיפור תערובות צמנטיות
משמש כיסוד מקשר בין בטון ישן לבטון חדש.

מיועד

לשיפור תערובות צמנטיות הנדרשות לעמידות גבוהה במיוחד מתאים כיסוד מקשר בין בטון ישן לבטון יצוק חדש.

שימושים

- מתאים לביצוע ולהכנת תערובות צמנטיות בחוזקים גבוהים מאוד.
- מתאים לשימוש ולשיפור תערובת טיח מסוגים שונים.
- מתאים לשימוש כנים וחץ.
- בעל ריכוז מוצקים גבוה מאוד.

תכונות ויתרונות

- משפר עמידות, צמיגות ומגדיל את הזמן הפתוח בעת יישום החומר.
- משפר מודל אלסטיות, חוזק הדבקות, עמידות בפני מים ובפני שחיקה - לאחר היישום.
- מונע סדקים והתכווצות בשכבות הטיח לאחר היישום.
- בעל ריכוז מוצקים גבוה מאד גדול מ 50%.
- **גוון:** לבן חלבי
- **צריכה אופיינית:** כתוסף לתערובות צמנטיות: 10%-15% ממשקל הצמנט בתערובת
- **כיסוד מקשר על בטון:** 0.15 ק"ג למ"ר (ע"פ הדילול בהוראות השימוש)
- **טמפרטורת יישום:** 50°C-35°C

הוראות שימוש

הכנת התשתית

יש לנקות היטב את משטח העבודה מכלוך אבק וחלקים רופפים ולבצע שטיפה מקדימה בלחץ מים.

יישום החומר:

- **בתערובות צמנטיות:** יש להוסיף 10-15% תוסף 103 מכמות הצמנט בתערובת.
- **כיסוד בין בטון ישן לחדש:** ניקוי: חובה לשטוף היטב את תשתית הבטון בלחץ מים, ניתן ורצוי ליישם על תשתית לחה אך לא רטובה.
- **שכבה ראשונה:** יש לדלל את האמולסיה 50% במים על מנת לחדור לתשתית ולמרוח בהברשה או בהתזה לאחר כשעה ניתן ליישם את השכבה השנייה.
- **שכבה שנייה:** יש לדלל את האמולסיה 25% במים, ולמרוח בהברשה או בהתזה, לאחר כשעתיים מיישום השכבה השנייה, ניתן לצקת את הבטון החדש.

הערות ואזהרות

- אסור לשימוש מתחת ל 5°C.
- ניקוי ידיים וכלי עבודה: במים וסבון.
- במקרה של מגע בעור או בעיניים יש לשטוף מיד במים.
- לא למאכל!

נתונים טכניים

- **הרכב:** מים ואמולסיה פולימרי אקרילית
- **משקל מרחבי אבקה:** 1/1.02 ק"ג / לליטר
- **חומציות:** PH 7-8
- **חוזק הידבקות לתשתית:** גדול מ 1.2 מגפ"ס
- **אריזה:** ג'ריקן 18 ק"ג
- **אחסון:** באריזה סגורה ומקורית, במקום מוצל ויבש
- **חיי מדף:** 12 חודשים בהתאם להוראות האחסון