



NPH-40

אפק א.ר.מ.א. ע"מ

אפק א.ר.מ.א. ע"מ

050-4000490 050-3533885 09-8782060

שם החומר

הספק

היצרן

טלפון

תיאור

NPH-40 - הינו מפחית מים גבוה במיוחד ומשפר עבידות על פלסטי לבטון ותערובות צמנטיות.

תכונותיו של מוסף **NPH-40** מתאימות לדרישות המופיעות בתקן ישראלי 896 חלק 1.

NPH-40 מאפשר להגדיל את סומך התערובת ב-5 דרגות סומך ללא תוספת מים.

ההפחתה בתצרוכת המים מגיעה ל-40% ויותר.

ההפחתה הגבוהה בכמות המים מאפשרת הפחתה מקבילה בכמות הצמנט בתערובת סטנדרטיות ואת במקביל לקבלת חוזקים גבוהים של הבטון בכל הגילאים.

השימוש ב-**NPH-40** יעיל במיוחד כאשר נדרשים חוזקים גבוהים בשלבים מוקדמים של התחזקות הבטון, דוגמת יציקה של אלמנטים טרומיים או לפירוק מוקדם של תבניות באתרי בניה.

תחומי שימוש

- ✓ יצור אלמנטים טרומיים במפעלים ובאתרים.
- ✓ יצור בטון מובא.
- ✓ יצור בטון דרוך - קבלת חוזק גבוה בגיל מוקדם.
- ✓ קבלת חוזקים גבוהים ללא הגדלה בכמות הצמנט.
- ✓ קבלת חוזק התחלתי גבוה לפירוק תבניות מוקדם.

יתרונות

- ✓ הפחתה ניכרת בתצרוכת הצמנט.
- ✓ שיפור ניכר בעבידות התערובת.
- ✓ קיצור זמן ההתקשרות ההתחלתית של הבטון וקבלת חוזקים גבוהים במיוחד.
- ✓ קבלת בטון צפוף במיוחד בעל עמידות גבוהה יותר לחומרים אגרסיביים חיצוניים.
- ✓ הגדלת קיים הבטון ושיפור ניכר בתכונות.

אופן השימוש

יש להוסיף את המינון המדויק לערבול עם מי התערובת. ערבוב במהירות ערבול מכסימלית במשך 5 דקות. המלצה - לפני הפריקה באתר מערבלים את התערובת במהירות הערבול במשך מספר דקות נוספות.



נוזל חום

מצב צבירה בזמן

האספקה

תכונות

<p>נוזל חום כהה 1.2 ± 0.02 ק"ג למ"ק כ-41% 6.5 0.0005</p>	<p>מצב צבירה צבע צפיפות ($25^{\circ}C$) תכולת המוצקים PH תכולת כלורידים</p>
---	--

יציב עד $65^{\circ}C$

יציבות כימית

השפעה אפשרית על

הבריאות

עזרה ראשונה

הגנה אישית

חומר אינו רעיל. לא למאכל.

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

אין לבלוע את החומר. יש להגן על העיניים בזמן העבודה.

יש להשתמש בצידוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

מינון מומלץ בגבולות של 0.8%-2.5% מכמות הצמנט וזאת כתלות בתערובת הבטון המתוכננת.

מומלץ לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי.

מינון

מיכלים של 20 ק"ג, חביות של כ-200 ק"ג, מיכלים של 1000 ק"ג או צובר.

אריזה

באריזות סגורות.

שינוע ואחסון

באריזה סגורה במקום יבש וקריר. -12 חודשים.

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.

חיי מדף