

שם החומר

WPI-401

הספק

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

היצרן

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

טלפון

תיאור

WPI-401 הינו מוסף מפחות מים ומשפר אטימות של בטון מובא.

המוסף משפר את עבידות התערובת תוך הפחתה משמעותית בתצרוכת המים תוך כדי הגדלת צפיפות התערובת והקטנת הנימים הקפילריים דרכם חודרים המים לבטון. הצמנט. המוסף יעיל בתנאי מזג האוויר החם בישראל.

תחומי שימוש

הפחתת מים ושיפור אטימה בבטון מובא

יתרונות

שיפור ב תכונות הבטון הטרי.

שיפור אטימות הבטון במבנים החשופים חלקית או תמידית למים כגון : בריכות שחיה, מאגרי מים, מבנים תת קרקעיים וכו'.

מאפשר אספקה בטוחה של בטון מובא במזג אויר חם.

הגדלת חוזקו הסופי של הבטון.

מינון נמוך לחסכון בעלויות.

הפחתת מים בשעור של עד 20% (כתלות בתערובת הבטון)

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.

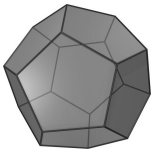
נוזל חום

מצב צבירה בזמן

האספקה

תכונות

נוזל חום	מצב צבירה צבע
1.1 ± 0.02 ק"ג למ"ק	צפיפות ($25^{\circ}C$)
6.5	PH
0.00075	תכולת כלורידים



AFEC e.r.m.a ltd

יציב עד 65°C

יציבות כימית

חומר אינו רעיל. לא למאכל. יש לשטוף ידים לאחר השימוש

השפעה אפשרית על

הבריאות

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

עזרה ראשונה

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

הגנה אישית

יש להשתמש בציוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

מינון מומלץ בגבולות של 1%-1.2% מכמות הצמנט וזאת כתלות בתערובת הבטון

מינון

המתוכננת ובתנאי האקלים.

מומלץ לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי.

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.

חיי מדף

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.