

מוסף מפחית מים ומעקב התקשרות הבטון.
לייצור בטון עביד, אטום ובר קיים.
נטול כלורדים.

תאור:

LP232 הינו מוסף מעכב התקשרות הבטון, מבוסס על פולימרים מיוחדים, העובדים על הפרדת גרגירי הצמנט, מגדילים את כמות הצמנט הנכנס לתגובה עם מים ובכך גם את חוזקו הסופי של הבטון.

יתרונות:

LP232 משפר משמעותית תכונות של בטון טרי וקשה.

- עבידות גבוהה יותר וקלות ביציקתו גם בטמפרטורות גבוהות.
- זמן עבידות ארוך יותר.
- מעכב התקשרות הבטון ללא פגיעתו בחוזק.
- מקל ומזרז את שאיבת הבטון.
- חוזק סופי גבוה יותר.
- אורך ימים ואטימות גבוהים יותר.
- בטון ארכיטקטוני משופר.
- גמר בטון טוב יותר.
- חיסכון בצמנט.

אי חדירות ועמידות לאורך זמן - Durability

בהתאם להפחתה ביחס מים/צמנט, הבטון נהיה צפוף יותר, פחות נקבובי וכתוצאה מכך פחות חדיר, כך מאפשר חדירה נמוכה יותר של גורמים אגרסיביים והבטון עמיד יותר לאורך זמן.

שימוש:

- מומלץ לכל סוגי הבטון.
- מוריד את יחס מים-צמנט.
- מומלץ לבטון המובא להובלות למרחקים ארוכים.
- מחזיק עבידות הבטון לזמן ממושך במזג אוויר חם.
- מעלה את כושר השאיבה של הבטון.

התאמה:

- לכל סוגי עבודה עם צמנט.
- לכל סוגי הפורטלנד צמנט הרגילים ובתוספת של אפר פחם או מיקרוסיליקה.

מינון:

0.6%-1.2% מתכולת הצמנט כולל אפר פחם או מיקרוסיליקה.

חשוב לציין כי המינון ייקבע בכל מפעל ומפעל לאחר ניסוי מקדים בשל השוני באגרנטים ובצמנט.

יכול לבוא בחשבון גם מינון אחר, לעבודות מיוחדות, אבל הדבר דורש ניסיון מקדים.

במזג אוויר קר על מנת למנוע עיכוב יתר בהתקשרות הבטון יש להתאים את המינון.

נתונים ספציפיים:

נוזלי, צבע חום.
צפיפות: $1.1 (\pm 0.05)$ ג/סמ"ק ב- 20°C .
PH: $8 (\pm 1.5)$

הוראות שימוש:

LP232 יש להוסיף רק אחרי הוספת 50%-70% מכמות המים לתערובת. אסור להוסיף את המוסף לאגרנטים יבשים. זמן הערבוב עד קבלת בטון הומוגני.

אריזה:

במכלים של 1000 ליטר.

אחסנה:

זמן אחסון באריזה סגורה עד כ-12 חודשים. האחסון בטמפ' מ- 5°C עד 30°C . נקודת קפיאה כ- 1°C .

אמצעי בטיחות:

LP232 אינו מוגדר כחומר מסוכן. יש להימנע ממגע ישיר עם העור ועיניים. חייב שימוש בכפפות. במקרה של מגע עם החומר יש לרחוץ מיידית בכמות גדולה של מים, ולגשת ליעוץ רפואי. לא למאכל - רעיל ואינו לשתיה.

אש:

LP232 על בסיס מים ואינו דליק.

למידע נוסף נא לפנות לחברת לאריס פלסט.