



גיליון נתונים טכניים

פריט מס': 2591

DURAHIT® WP 900 (DM)

מוסף עמיד למים, עומד ב- EN 934-2 עבור משטחי בטון בעלי דרישות תובעניות

עקרון העבודה

DURAHIT® WP 900 (DM) מגיב עם הצמנט במהלך תהליך ההידרציה וכך מפיק מרקם בטון הידרופובי.

כתוצאה מכך, מפחית את הספיגה הקפילרית ומקטין את יכולת ספיגת המים של הבטון.

נתונים טכניים

הומוגניות	הומוגני
צבע	לבן
מצב צבירה	נוזל
צפיפות	$0.96 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
pH	8.0 ± 1.0
עבירות	החל מ- $+5^\circ\text{C}$
חיי מדף	כשנה מתאריך הייצור כאשר מאוחסן בצורה נאותה
תנאי אחסון	לאחסן כשהוא מכוסה ומוגן מפני שמש ישירה וטמפרטורות קיצוניות.

הוראות עיבוד

יש להוסיף את DURAHIT® WP 900 (DM) יחד עם מי המיהול או למנת בטון רדי-מיקס.

זמן הערבוב יהיה על פי התקנות שהוגדרו ב- EN 206-1.

יש לבצע בדיקות מקדימות, על מנת להבטיח התאמה למוספים אחרים.

מוצר זה מסווג כמסוכן על פי תקנות CLP. ראה גיליון נתוני בטיחות לקבלת נתונים נוספים.

תחומי יישום

DURAHIT® WP 900 (DM) הוא מוסף איטום עמיד למים יעיל ביותר. נועד לדחיית מים מרביית ואופטימלית בפרויקטים תובעניים של בטון.

המוסף העמיד למים מתאים לבטון בעל דרישות מיוחדות בעמידות ובאיכות. לכן הוא מתאים במיוחד ביישומי הבטון הבאים:

- רצפות תעשייתיות
- בטון פלדה
- שטחים בשדות תעופה
- בטון חשוף וארכיטקטוני
- מנהרות ומבנים תת קרקעיים
- מתקני טיפול בשפכים
- מבני אצירת מים
- מבני ניקוז
- מבני בטון בסביבות ימיות
- חניונים ואזורי חניה

DURAHIT® WP 900 (DM) מפיק מנגנון הגנה אפקטיבי ביותר, המספק את היתרונות הבאים:

- צמצום ספיגת מים
- שיפור עמידות קפיאה-הפשרה
- צמצום קורוזיה בפלדה
- שיפור העמידות הכימית
- צמצום הנטייה לתפרחות בטון
- צמצום הצמדות של לכלוך

DURAHIT® WP 900 (DM) משפר את עמידות הבטון ואת ביצועיו לטווח הארוך ואף יכול לתרום לקיימות סביבתית.

מינון

טווח המינון המומלץ נע בין 0.2-1.0% משקלי מתכות הצמנט. שווה ערך ל- 2 עד 10 מ"ל לק"ג צמנט.



בשילוב עם חומרי בנייה אחרים, ההנחיות כאן אינן מהוות אחריות ביחס לתכונות המוצר או התאמתו למטרה הספציפית ואינן מהוות הוראות מלאות לשימוש. מידע זה, וכל המלצה אחרת בכתב או בעל פה אינן מחייבות ואינן מרמזות על אחריות משפטית או אחרת.

מכיוון שהמוצר עובר פיתוח כל הזמן, גיליון הנתונים הטכניים האחרון הוא התקף ויסופק על פי דרישה. כל ההזמנות יתקבלו בכפוף לתנאים הכלליים הנוכחיים שלנו.

מהדורה: 20 במאי 2020

אריזה

- מיכל 30 ליטר
- חבית 200 ליטר
- קונטיינר 1000 ליטר

הערות

המידע בגיליון זה מתאר את אפשרויות היישום והעיבוד של המוצר ועקרונות העבודה שלו בתנאים רגילים. מכיוון שאין לנו כל שליטה על היישום והעיבוד, במיוחד

יש לבצע בדיקות התאמה ובדיקות מקדימות לפני היישום של תערובת הבטון!