

גיליון נתונים טכניים

פריט מס': 2380

## ANTIPOR® HD395 (ST)

**פלסטיסייזר בעל ביצועים מעולים תואם תקן EN 934-2 עבור בטון חצי-יבש**

### עקרון העבודה

ANTIPOR® HD395 (ST) משפר את פיזור הצמנט בתוך הבטון, משפר את העבידות ומקל על תהליך ריטוט הבטון.

### תחומי יישום

ANTIPOR® HD395 (ST) הוא פלסטיסייזר בעל ביצועים מעולים עבור בטון חצי יבש, במיוחד לייצור מוצרי בטון מתועשים.

ANTIPOR® HD395 (ST) מתאים ליישומים הבאים:

- מוצרי בטון מתועשים MCP
- אבני ריצוף ואריחי ריצוף
- קורות חלולים
- רעפי בטון
- אבני שפה ואבני גן
- צינורות בטון
- קירות תומכים

היתרונות של ANTIPOR® HD395 (ST):

- עבידות גבוהה
- דחיסות משופרת
- צמצום הידבקות לתבנית
- חוזק מוצר טרי משופר
- חוזק מוקדם וסופי גבוהים

ANTIPOR® HD395 (ST) משפר גם את המראה האסתטי של הבטון בזכות היכולת לייצר מוצרי בטון דחוסים וסגורים יותר. הן פני המוצר והן צדדיה האנכיים מקבלים מראה צפוף וסגור יותר. וכן מקטין את כמות המוצרים הפגומים.

תכונות מוסף זה מאפשרות קיצור זמני המחזור, מגדילות תפוקה ומאפשרות ביצוע אופטימיזציה בעלות הבטון.

### מינון

טווח המינון המומלץ 0.20-1.50 % משקלית מתכולת הצמנט, שווה ערך ל 2-15 מ"ל לק"ג צמנט. יש לקבוע את כמות המוסף הנדרשת בבדיקות מקדימות עבור כל יישום בנפרד.

### נתונים טכניים

הומוגניות	הומוגני
צבע	ענבר
מצב	נוזל
צפיפות	$1.03 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
pH	$5.0 \pm 1$
תכולת כלורידים	$< 0.1 \text{ mass \%}$
תכולת אלקאליים (שווה ערך $\text{Na}_2\text{O}$ )	$< 8.5 \text{ mass \%}$
עבידות	החל מ- $+1^\circ\text{C}$
חיי מדף	כשנה מתאריך הייצור כאשר מאוחסן בצורה נאותה
תנאי אחסון	לאחסן באריזה המקורית, כשהיא אטומה ולא נפתחה, בין $+5^\circ\text{C}$ ל- $+25^\circ\text{C}$ . יש להגן מפני קרה וקרינת שמש.

## 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 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: 24 בספטמבר 2020

## הוראות עיבוד

ANTIPOR® HD395 (ST) נוסף למי הערבוב או לאחר הוספתם.

זמן הערבוב חייב להיות תואם לתקנות המוגדרות בתקן EN 206-1.

מוצר זה מסווג כמסוכן על פי תקנות CLP. מידע נוסף ניתן למצוא בגיליון נתוני הבטיחות של המוצר.

## אריזה

- מיכל 30 ליטר
- חבית 200 ליטר
- קונטיינר 1,000 ליטר

יש לבצע בדיקות התאמה ובדיקות מקדימות לפני יישום מוסף הבטון.