



סיקה® - WT-200 P - ®

מוסוף אטימה ויצירת קристלים, אבקתי, לבטונים

תיאור
סיקה® - P 200-WT הוא חוסף אטימה מיוחד לבטון בעל פעולה כפולה המשלב ייצור קристלים בבטון למטרת איטום מחד ופעילות קристלית לאטימה וסגירת סדיקה מאידן.

שימושים
סיקה® - P 200-WT תוכנן במיוחד כמוסוף יצירה בטון איקוטי מאד ומהווה חלק אינטגרלי למערכות האיטום הכלולות של חברת SIKA לבטון.

- מרתקים
- חנויו רכב
- אזורי שירות
- בריכות שחיה
- מתקנים לטיפול בכימ
- מאגרי מים ומתקני התפלת מים
- סכרים
- מתקני טיפול בכלי שפכים
- מנוהרות ומתקנים תת קרקעיים

תכונות/ יתרונות
סיקה® - P 200-WT מרכיב מתערובת של צמנטים, אטינו אלכוהולים ומלאים. ריכבים אקטיביים אלה מייצרים חומרים שאינם מסיסים במים בתוך החלים הנוצרים בבטון (קפלרים) ואוטם אותו באופן תקין כנגד חדירת מים ונזלים אחרים. בנוסף, הנוסחה הייחודית של המוצר יוצרת תcona של "הבראה עצמית" אשר מושרת את יכולתו של הבטון לסגור לבד סדקים וחללים שנוצרו בו.

- למוץ, אם כן היתרונות הבאים:
- מפחית משמעותית את ספיקות המים של הבטון
- מפחית חדירות מים לבטונים גם תחת לחץ
- מגביר הבראה עצמית של סדקים וחללים בבטון
- מגביר עמידות הבטונים כנגד כימיים תוקפניים
- מפחית מעבר אדי מים
- משפר באופן משמעותי את ההגנה על ברזלן הדין מפני קרבונציה וכלורידיים

תערובת בטון

- לשירות בטון אטום למים:
- יש להזכיר את התערובת בהתאם לדרישות והתקנים המקומיים למערכות איטום.
- לבטון אטום לפי מערכת SIKA:
- המוצר תוכנן לשימוש עם תעוזות צמנטים המכילים לפחות 350 ק"ג / קוב של מלט ויחס מים צמנט מקסימלי של 0.45. בהתאם לסוג מפחית המים בבטון והמין בו נעשו יש לבצע הערכה של מינון המוצר להשתתת בטון F4/S3 עקביו לפי תקן EN 206-1.
- תמיד כומלץ לבצע בדיקות מעבדה לקבעת התערובת והמין הרצוי של המוצר.

הבהרות:

- **יחס מים צמנט מקסימלי** = כמות המים הקטינה ביותר בנitin להוסיף לתערובת. הגדלת כמות המים מעלה את שיעור הפעילות של המוצר.
- **כמות מלט בתערובת** = מומלצת הנה 300 ק"ג / קוב ומעלה לפי סטנדרטים אירופאים. למוצר השפעה גבוהה גם על תערובת המכילים כמות צמנט שונה מזו המתוארת לעיל.

סידוע טכני

אבקה, גוון אפרפר

מרקאה / גוון

שקיות מסיסות בכימ, 1.75 ק"ג ליחידה, 6 שקיות בלבד פלסטיק.

אריזה

שקיים, 20 ק"ג

הנבלת אחריות	המודיע בכלל והמלצות בפרט בונג עליום ולשימוש במוצרם חברת גילאר ניתנים בתום לב על סך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים.
אחרות בטיחות	החוור מכל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. ימנע ממגע עם עור או חדרה לעיניים. אין לבול בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעובדו עם כפפות, גלען עבודה, משקפי מגן ומסכה להגנה על דרכי הנשימה. ככל פגעה של פגונות מידית לעזרה רפואי. את גילאר בטיחות של המוצר ניתן להציג
מגבלות	סומלאן לקלב ייעוץ ומתקפה מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר הרכבים הכימיים והפסים של הרכיבים, הבטון והמוסוף של חברת AKIOSCON תנאי הסביבה יכולם להשפיע על מהירות ההתקשות של הבטון.
הערות לשימוש	סומלאן לקלב ייעוץ ומתקפה מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר הרכבים הכימיים והפסים של הרכיבים, הבטון והמוסוף של חברת AKIOSCON תנאי הסביבה יכולם להשפיע על מהירות ההתקשות של הבטון.
התאמת	בשילוב עם מסופים לבטון של חברת SIKA המוצר מתאים לשימוש עם כל מפיקתי המים של חברת AKA: סיקמנט, סיקה פלסט, סיקה ■ יסקוקריט ועוד. ■ התאמת למוצרים נוספים ניתנת על פי דרישת ■ צמנט המוצר מתאים לשימוש עם כל סוגי הצמנטים ועם שילובים של צמנטים שונים ■ תכולת SCM מקסימלית בצメント הנה 40% (אפר סיליקה, אפר חום ועוד) ■ ניתן להשתמש במוצר גם להכנת תערובות מלאה באתר הבניה באופן יידי או באמצעות בהן מייצר ■ הבטון בשיטה על ידי הקבלן. ■
בשלב עם מסופים לבטון של חברת SIKA	תצרוכת ■ סיקה® - P-200-WT להוספה לתערובת הבטון בזמן השקילה ולפני הערבול (בתהליך הקינון המפעלי). ■ ניתן להוסיף את המוצר אל המים לפני החדרתם אל התערובת, ליצור תערובת צמנטית מאד דלילה ולאחר מכן להוסיף תערובת זו אל הצמנט והאגרגטים לערבול במיקסר. ■ ניתן להוסיף את המוצר אל האגרגטים של התערובת אך יש לערבות את המוצר עם האגרגטים היבשים לפחות 120 שניות לפני הוספת מלט וכוס. ■ מינימום זמן ערבות מומלץ הנה 60 שניות, תלוי בכיצועו המיקסר ותנאי הערבול. ■ כדי להימנע מעודף מים בתערובת הבטון המינון הتسويי יכול רק לאחר שעברו שני שלישים מזמן הערבול הכללי. ■ יחס מים צמנט ושליטה בזרימות הבטון הינו תמיד באחריות מפעל הבטון. מומלץ לבצע בדיקות מעבדה להערכתה ואישור של הפקחת המים בפועל. ■
תכלות כלוריידים מסוכים בBITS	מידע מערכת תכלות אלקלאלית ■ צמיגות ≥ 20-50 mPas ב 20°C+ ■ תכולה שימוש / מינון ■ תצרוכת ■ תהליך שימוש / מינון ■ המפעלי). ■ ניתן להוסיף את המוצר אל המים לפני החדרתם אל התערובת, ליצור תערובת צמנטית מאד דלילה ולאחר מכן להוסיף תערובת זו אל הצמנט והאגרגטים לערבול במיקסר. ■ ניתן להוסיף את המוצר אל האגרגטים של התערובת אך יש לערבות את המוצר עם האגרגטים היבשים לפחות 120 שניות לפני הוספת מלט וכוס. ■ מינימום זמן ערבות מומלץ הנה 60 שניות, תלוי בכיצועו המיקסר ותנאי הערבול. ■ כדי להימנע מעודף מים בתערובת הבטון המינון הتسويי יכול רק לאחר שעברו שני שלישים מזמן הערבול הכללי. ■ יחס מים צמנט ושליטה בזרימות הבטון הינו תמיד באחריות מפעל הבטון. מומלץ לבצע בדיקות מעבדה להערכתה ואישור של הפקחת המים בפועל. ■
BITS מסוכם בBITS	BITS מסוכם בBITS תכלות כלוריידים מסוכם BITS ■ תכלות אלקלאלית ■ צמיגות ≥ 20-50 mPas ב 20°C+ ■ תכולה שימוש / מינון ■ תצרוכת ■ תהליך שימוש / מינון ■ המפעלי). ■ ניתן להוסיף את המוצר אל המים לפני החדרתם אל התערובת, ליצור תערובת צמנטית מאד דלילה ולאחר מכן להוסיף תערובת זו אל הצמנט והאגרגטים לערבול במיקסר. ■ ניתן להוסיף את המוצר אל האגרגטים של התערובת אך יש לערבות את המוצר עם האגרגטים היבשים לפחות 120 שניות לפני הוספת מלט וכוס. ■ מינימום זמן ערבות מומלץ הנה 60 שניות, תלוי בכיצועו המיקסר ותנאי הערבול. ■ כדי להימנע מעודף מים בתערובת הבטון המינון הتسويי יכול רק לאחר שעברו שני שלישים מזמן הערבול הכללי. ■ יחס מים צמנט ושליטה בזרימות הבטון הינו תמיד באחריות מפעל הבטון. מומלץ לבצע בדיקות מעבדה להערכתה ואישור של הפקחת המים בפועל. ■

