



טיט צמנטי לחיזוק בטון, ציפוי אנטי קורוזיה וחומר מליטה

תיאור ושימושים:

- טיט צמנטי המיועד להגנה על פלדה, לחיזוק הבטון, לשכבת הגנה מפני קורוזיה ולשמש כדבק עבור משטחי בטון וטיט ישנים או חדשים.

תכונות יתרונות:

- אפס התכווצות בשלב הפלסטי של התקשות
- עמידות גבוהה בפני כימיקלים
- אלסטיות גבוהה
- הידבקות מצוינת לבטון, פלדה וטיט
- יישום קל באמצעות מברשת או ריסוס משטחים גדולים

דוגמאות ליישומים:

- הגנה וחיזוק חומרי פלדה מפני קורוזיה ונזקי פחמן
- הגנה על ברזל בבנייה חדשה ובסביבות לחות
- שכבת פריימר לחיפוי בטון, פלדה וחומרי בנייה אחרים לפני יישום חומרי תיקון

בטיחות:

- צורה: טיט צמנטי
- זמן עבודה: 30 דקות (ב-20°C)
- צפיפות טיט טרי: 2.0 ק"ג/ליטר
- אורך חיים: שעה אחת בטמפרטורה של 20°C
- זמן המתנה בין שכבה ראשונה לשנייה: 3 שעות
- צריכה: 15 ק"ג/מ"ר/ס"מ עבור כל שכבה
- צריכה: 1.60 ק"ג/מ"ר/ס"מ עבור כל שכבה

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים המסופקים על ידינו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים המסופקים הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו מחוייבים לספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם מפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת התמיכה, שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליפה כל מידע טכני קודם והופכת אותו לבלתי תקף. על כן, עליך לדרוש תמיד את הגרסה המעודכנת.

* כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.

* לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך היא פונה לשני המינים

- חוזק לחיצה: 32 N/mm^2
- חוזק כיפוף: 7.5 N/mm^2
- הידבקות לפלדה: 1.0 MPa לאחר 28 ימים
- הידבקות לבטון: 3 MPa תוך 28 ימים

הכנת המצע:

- מוודאים שמשטחי הבטון יציבים מספיק.
- מסירים חלקים רופפים ו/או מנותקים, לכלוך ושומן.
- חושפים את הפלדה בנקודות שרוצים לתקן כדי לאפשר את הציפוי.
- האזור שרוצים לחזק חייב להיות נקי מחלודה, שמן, גריז ומוצרי קורוזיה אחרים.
- להכנת הבטון לניקוי בלחץ מים גבוה, ניתן לעשות טיפול בהתזת חול או שיטה מתאימה אחרת לניקוי.
- להחלת תהליכי חיזוק פלדה ניתן לשייף, לעשות טיפול בהתזת חול, להבריש עם מברשת פלדה או לבחור בכל טכניקת ניקוי אחרת.
- לבסוף לשטוף ולנקות את המשטחים עם מים בלחץ נמוך.
- יש ליישם את החומר כאשר המצע רטוב עד לעומק התשתית.

הכנת תערובת:

- שופכים את כמות המים הנדרשת לתוך מכל נקי.
- מוסיפים בהדרגה את האבקה למכל.
- מערבים עם בוחש מכני במהירות נמוכה לאורך זמן. יש לערבב בזהירות כדי למנוע מאווריר להיכלא בתערובת, ועד שנוצרת מסה הומוגנית ללא גושים ומשחה מוכנה למריחה.
- לאחר הכנת התערובת אין להוסיף מים כדי לשפר את הביצועים, הוספת מים תוביל לביצועים מופחתים ולהצטמקות מוגברת של החומר.

הוראות:

- עבור פריימר נגד קורוזיה – יש ליישם את החומר עם מברשת בדרגת קושי בינונית, רולר או על ידי ריסוס שתי שכבות בעובי 1 מ"מ כל אחת. יש ליישם את השכבה השנייה לאחר שהשכבה הראשונה התייבשה.
- כחומר מליטה – יש ליישם לאחר הרטבת המשטח עד לעומק התשתית, ליישם שכבה בעובי 1.5 - 2.0 מ"מ.
- ליישום של בטון חדש – יש ליישם את החומר כשהוא רטוב על שכבה רטובה.

אריזה:

זמין במכלים של 1 ק"ג ו-5 ק"ג

היעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים המסופקים על ידינו, נדרשת בדיקה מכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים המסופקים הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו מחוייבים לספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם מפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת התמיכה, שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליפה כל מידע טכני קודם והופכת אותו לבלתי תקף. על כן, עליך לדרוש תמיד את הגרסה המעודכנת.

* כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.

* לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך היא פונה לשני המינים

ניקוי כלים:

- יש לנקות עם מים את הכלים וציוד בהם נעשה שימוש, מיד בתום השימוש. לאחר התקשות החומר ניתן להסיר אותו רק באמצעות שיטות מכניות.

הערות:

- הטמפרטורה האידיאלית ליישום תהיה 5-35 מעלות צלזיוס.
- יש להגן על משטחים עם חומר טרי מפני אידוי מהיר של מים, במיוחד במהלך חודשי הקיץ. כמו כן מומלץ להימנע מיישום תחת שמש ישירה.

אחסון:

- רצוי לאחסן במקומות מוצלים ומקורים, ללא לחות ולהגן מפני כפור, טמפרטורה גבוהה וחשיפה לאור השמש למשך 12 חודשים לפחות.

אמצעי זהירות ובטיחות:

- המוצר מכיל מלט ומסווג כחומר מעורר גירוי.
- אין צורך באמצעי זהירות מיוחדים עבור יישום המוצר, למעט אמצעי זהירות סטנדרטיים, החלים על כלל פעולות הבנייה כגון שימוש בכפפות ומשקפי מגן, מניעת מגע ממושך עם העור וכדומה.
- במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד עם הרבה מים ולפנות לייעוץ רפואי במידת הצורך.
- יש לאסוף שקיות וכיסויי פלסטיק ריקים ולהשליך לפחי אשפה ייעודיים.
- לשימוש בטוח, יש לעיין בהוראות היצרן המצויות על אריזת המוצר.
- למידע נא עיינו בנתוני בטיחות החומר בגיליון הספציפי של המוצר.

הערות:

- כל הפרטים הטכניים, המאפיינים, ההמלצות והמידע על מוצרי BAUER מסופק בתום לב ומבוסס על המחקר והניסיון של החברה, בתנאי שהמוצרים מאוחסנים ומיושמים כרגיל.
- שיטת השימוש בחומרים, אופי הפרויקט ותנאי הסביבה אינם בשליטתה של החברה לכן בכל שימוש של המוצר, המשתמש נושאים באחריות הבלעדית על התוצאה.
- לשימוש אופטימלי במוצר המשתמשים מוזמנים לעיין בגרסה העדכנית של המדריכים הטכניים הזמינים.

למידע נוסף:

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

דוא"ל: info@netbauer.com

אתר: <http://www.netbauer.com>

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים המסופקים על ידינו, נדרשת בדיקה מכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים המסופקים הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו מחוייבים לספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם מפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת התמיכה, שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליפה כל מידע טכני קודם והופכת אותו לבלתי תקף. על כן, עליך לדרוש תמיד את הגרסה המעודכנת.

* כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים.

* לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך היא פונה לשני המינים