

REP MUR AR הנו מלט לתיקוני בטון קונסטרוקטיביים, אנכים ואופקיים. מועשר בסיבים פולימריים ובאינהיביטורים, עמיד בפני סולפטים, לשימוש פנים וחוץ. סיווג R4, עפ"י התקן האירופאי UNE EN 1504-3.

תכונות והתאמה עיקרית:

- יישום עוביים דקים עד עבים בשכבה אחת, 5-70 מ"מ.
- מכיל מוספים אנטי קורזיביים (אינהיביטורים), מתאים לחיזוק מבנים, שיקום ושימור.
- בעל סיבים מחוזקים.
- מתאים במיוחד לסביבה אגרסיבית, ימית ומפעלי כימיקלים.
- למילוי חללים וסדקים.
- עמידות מכאנית גבוהה.
- עמידות גבוהה מאוד, טיקסטרופי, לתיקונים אנכיים ואופקיים.
- מיושם ידנית, במאלג' או בהתזה.
- צריכה נמוכה במיוחד.
- מתחזק לדריכה לאחר 6 שעות.



נתונים טכניים
הכנת התשתית ואופן היישום
נתונים טכניים

• יחס ערבוב: 5-5.25 ליטר מים עם 25 ק"ג אבקה או 4 נפח אבקה לכל 1 נפח מים.

• משקל מרחבי \square טיט רטוב: כ-2 ק"ג/ליטר.

• זמן עבדות בטמפ' של 20°C: כשעתיים וחצי.

• חוזק לחיצה לאחר 28 ימים: כ-50 מגפ"ס.

• חוזק בכפיפה לאחר 28 ימים: כ-8 מגפ"ס.

הכנת התשתית ואופן היישום

- **הכנת הבטון לשיקום:** יש לסתת את כל חלקי הבטון המתקלף באמצעות כלים ידניים, פנאומטיים או חשמליים שיאושרו ע"י המפקח. החציבה והסיתות ייעשו בזהירות לבל יפגעו חלקים שאינם מיועדים לתיקון. החציבה תעשה לעומק העולה על 1 ס"מ לפחות מעומק הבטון הפגום, יש לחצוב כ-5 ס"מ לפחות מסביב לקצה הבטון הפגום.
- **הכנת ברזלי הזיון לטיפול:** עבודות החציבה והסיתות באזור מוטות הזיון יכללו חציבה מעל ומסביב למוטות כך שיתקבל מרווח של 1.5 ס"מ לפחות סביב המוט החלוד ולאורכו בגובה 5 ס"מ לכל צד מהחלק החלוד של המוט. יש לחצוב את הבטון כך שהקצוות יהיו קטומים ב-90° ולחומר התיקון תהיה מסגרת עיגון טובה. לאחר החציבה יש לנקות היטב את החלודה מהמוטות בעזרת מכשיר גרניק (התזת חול עם מים) או מברשות פלדה מכאניות מאושרות, עד להגעה לברזל הבריא (ברזל לבן). אם לאחר הניקוי הקוטר של מוט הפלדה קטן מדרישות התכנון יש לקבל הנחיות הקונסטרוקטור להשלמת הזיון במקום. לאחר החציבה והסיתות יש לנקות היטב את פני הבטון והברזל מחלקים רופפים, אבק ושומנים.
- **טיפול עוצר ומונע חלודה בברזל הזיון לפני השיקום:** יש לערבב את הנוזל ADILATEX עם אבקת המליטה REP MUR AR המשמש לתיקון, ביחס נפחי 1:1. הערבול ייעשה במערבל חשמלי או מקדחה עם ראש ערבול אבקות בעלת מהירות של 400 סל"ד, יש לערבב בפח גדול בנפח 30 ליטר (שחור 2 ידיות) במשך 2 דקות, לעצור למשך דקה ולערבל שנית דקה. הערבוב הנפחי מונע טעויות של ביצוע בשטח בשל הקלות הרבה של הפועל המערבב את החומר לקבל תערובת ביחסים הנכונים (ניתן לערבב עם כוס או דלי, ללא צורך במדידה משקלית כלשהי). התערובת המתקבלת היא בתצורת "שמנת" ומורחים אותה עם מברשת סיד רחבה על הברזל וסביבת הבטון המיועדת לתיקון, מסביב לברזל ולאורכו ובכל שטח הבטון המיועד לתיקון. נוזל ה-ADILATEX מגן על הברזל ומונע התפתחות קורוזיה ומשמש לחיזוק כללי של תשתית בטון. החומר משפר הידבקות בין הברזל והבטון הישן לחדש. לפני מריחת החומר יש להרטיב את אזורי השיקום עם מים ע"י התזה ידנית, בריסוס קל ללא שלוליות. יש למרוח עם מברשת שכבה אחת בלבד של 100-200 מ"ל למ"ר, השכבה משמשת הן כטיפול מונע חלודה והן כשכבה מקשרת. השיקום ייעשה כעבור 10 דקות ממריחת ADILATEX, רטוב על רטוב.
- **אופן תיקון/שיקום הבטון ברצפות, קירות ותחתית תקרות:** ערבב את אבקת REP MUR AR עם מים נקיים בלבד, 5 ליטר/שק או 4 נפח אבקה לכל 1 נפח מים. הערבול ייעשה במערבל חשמלי או מקדחה עם ראש ערבול אבקות בעלת מהירות של 400 סל"ד, יש לערבב במשך 3 דקות, לעצור למשך 1 דקה ולערבל שנית במשך 1 דקה. יש לחשב את הצריכה לפי כ-1.6 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ. התערובת עבידה ואינה שפיעה כך שאין צורך בתבנית, אלא אם מדובר בשיקום שלילי (תקרות). לאחר הערבוב יש למרוח את החומר ידנית וללחוץ אותו לתוך שטח התיקון כך שיחדור היטב מסביב לברזל הזיון ויעטוף אותו, החומר ימלא את שטח הבטון השבור ויחלק כך שיהווה חזית אחידה עם הקיר מסביב. השכבה העליונה תימרח עם מאלג' חלק (או שניים ליצירת זוויות ישרות). החומר ניתן להחלקה עדינה עוד יותר עם מאלג' ספוג לח לאחר 10 דקות מסיום המריחה.

אזהרות

- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-5°C ומעל 35°C.
- יש להימנע מנגע עם העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף היטב במים. במקרה של מגע עם העיניים חובה להיוועץ ברופא. \square

התרגום לעברית הוא לנוחות המשתמש בלבד ובכל מקרה הנחיות היצרן על האריזה הן המחייבות

אריזה:

שק נייר אטום במשקל 25 ק"ג

צריכה וכושר כיסוי:

כ-1.6 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ (כל שק מכסה כ-1.5 מ"ר בעובי 10 מ"מ) ☒ חסכוני!

אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש.

ניקוי:

במים זורמים כל עוד התערובת לא התייבשה

חיי מדף:

12 חודשים מתאריך הייצור

מוצרים נוספים



[לפרטים מלאים](#)

[בטון פיקס 185](#)

תערובת בטון יבשה על בסיס מלט ואגרגט ליציקה במקום בטון רטוב. מגיע לחוזק ב-30.



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX ADILATEX

בונד נוזלי איכותי לתערובות צמנטיות להגנה על ברזל הזיון בפני קורוזיה ולשיפור הידבקות על התשתית



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX A46

חומר מליטה מהיר התקשות שאינו מתכווץ, לתיקונים עדינים וגסים



[לפרטים מלאים](#)

[מלט לתיקון מהיר 620](#)

תערובת צמנטית מיוחדת המתאימה לתיקוני חרום של משטחי בטון. תיקון בטון מהיר ואיכותי