

ARDEX EB2

חומר מליטה מהיר התקשות ליציקת משטחי בטון בעובי בינוני עד עבה המיועדים לעומסי שחיקה ולחיצה גבוהים, לשימוש פנימי וחיצוני. ליציקות בעובי 2-20 ס"מ.

תכונות והתאמה עיקרית:

- מתקשה במהירות: לאחר כ-3 שעות ניתן לדרוך על המשטח.
- ניתן לצקת כרצפה לא קשורה (Unbounded screed) וכן כרצפה המחוברת לתשתית (Bounded screed).
- אבקת הצמנט מיועדת לערבוב עם אגרגט ביחסי ערבוב שונים התלויים בייעוד המשטח, עפ"י הטבלה המצורפת.

הוראות שימוש

- יציקת רצפה קשורה (2-20 ס"מ Bounded screed): רצפת הבטון חייבת להיות נקייה, ללא שומנים, חזקה / יציבה ולא מתפוררת. יש להסיר חלקים רופפים, לתקן שברים ולנקות היטב מאבק ולכלוך. יש להתייעץ לגבי שימוש בפריימר.
- ביישום על תשתית יבשה וסופגת (בטון, מדה): יש להכין תערובת דלילה ("פריימר") למריחה על התשתית. יש לערבב EB2 + מים + חול + P-51 ביחס 1:1:1 לקבלת עיסה הניתנת למריחה עם מטאטא כביש ולאחר כ-45 דקות המתנה יש להמשיך עם יישום היציקה "רטוב על רטוב".
- הכנת החומר ליציקה: יש לערבב את האבקה עם האגרגט והמים בתוך טפלה בהתאם לטבלה המצורפת לפי סוג התנועה הצפויה על המשטח ולצקת.
- אשפרה: בתום היציקה יש לכסות את פני השטח עם בד גיאוטקני רטוב (לא ניילון) למשך 24 שעות לטובת שמירת הלחות לאשפרה.
- רצפה לא קשורה (Unbounded screed) - מינימום עובי 5 ס"מ.
- רצפה צפה (Floating screed) - מינימום עובי 7.5 ס"מ (יש לבצע עפ"י האמור לעיל אך אין צורך בפריימר).

יחס ערבוב

להכנת תערובת בטפלה בנפח 300 ליטר

שימוש	יחס תערובת	EB2	אגרגט רחוף יבש	מים
יציקת תשתית לעומסים גדולים במיוחד (משאיות, מלגוזות כבדות וכו')	1:3	ג"ק.50 (2 שקים)	150 ק"ג מודרג 0-10 מ"מ	כמות מים מקסימלית כ-19 ליטר
יציקת תשתית לעומסים בינוניים (כלי רכב פרטיים, מלגוזות)	1:4	ג"ק.50 (2 שקים)	200 ק"ג מודרג 0-10 מ"מ	כמות מים מקסימלית כ-22 ליטר
יצירת תשתית וטיט להדבקה להולכי רגל ורכבים קלים.	1:5	ג"ק.50 (2 שקים)	250 ק"ג מודרג 0-10 מ"מ	כמות מים מקסימלית כ-25 ליטר

חלוקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחיות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com

דירוג אופטימלי של האגרנט המיועד לערבוב עם ה- EB2:

גודל נפה (עפ"י BS 410)	% עובר
10.00 mm	100%
5.00 mm	90%-100%
2.36 mm	65%-97%
1.18 mm	40%-90%
0.6 mm	24%-70%
0.3 mm	8%-40%
0.15 mm	0%-10%
75 מיקרון	0%-3%

עבור רצפה עבה מ- 50 מ"מ יש להשתמש בכמות גדולה יותר של אגרנט בגודל 10-8 מ"מ במקום האגרנט הדק. חשוב! אסור שהאגרנטים יכילו סיד, דקים, לס, חומרים אורגניים וכו' הפוגעים בעבידות התערובת.

הערה:

- למרות האמור לעיל הכמויות עלולות להשתנות ויש להיוועץ עם המחלקה הטכנית לקבלת פרטים לפני תחילת העבודה.

אזהרות

- החומר מכיל צמנט ולכן יש להימנע ממגע עם העור והעיניים. במקרה של פגיעה יש לשטוף עם מים. במקרה של פגיעה בעיניים חובה להיוועץ ברופא.
- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-5°C ומעל 35°C.
- אין להוסיף תוספות חוץ מהתערובת המוזכרת לעיל, על מנת לקבל תערובת אחידה ומתאימה לעבודה וערבוב.
- יש להקפיד על זמני העבידות (הם קצרים יחסית).

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

אריזה:

שק נייר אטום במשקל 25 ק"ג

הרכב:

צמנט, מלאנים ומוספים פולימריים מיוחדים

צריכה:

יחס תערובת 1:3 - כ-5 ק"ג למ"ר בעובי 1 ס"מ - לתנועה כבדה מאוד.

יחס תערובת 1:4 - כ-4 ק"ג למ"ר בעובי 1 ס"מ - לתנועה בינונית וכבדה (יחס מומלץ).

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחיות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com

יחס תערובת 1:5 - כ-3.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 ס"מ - לתנועה קלה.

אחסון:

באריזה המקורית במקום קריר ויבש (החומר רגיש למים)

ניקוי:

במים כל זמן שהחומר טרי

חיי מדף:

12 חודשים מתאריך הייצור

מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחריות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com