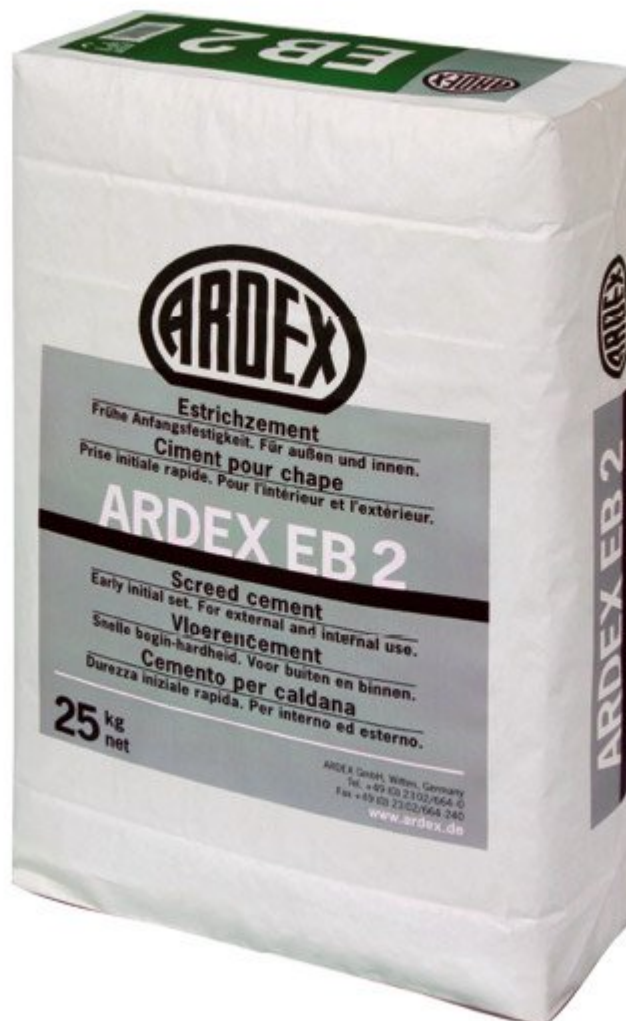


חומר מליטה מהיר התקשות ליציקת משטחי בטון בעובי בינוני עד עבה המיועדים לעומסי שחיקה ולחיצה גבוהים, לשימוש פנימי וחיצוני. ליציקות בעובי 2-20 ס"מ.

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

יחס ערבוב

תכונות טכניות של החומר הקשוי

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 האגרנט והמים בתוך טפלה בהתאם לטבלה המצורפת לפי סוג התנועה הצפויה על המשטח ולצקת.
- אשפרה: בתום היציקה יש לכסות את פני השטח עם בד גיאוטכני 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	אגרנט 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

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 8-10 מ"מ במקום האגרנט הדק. חשוב ! אסור שהאגרנטים יכילו סיד, דקים, לס, חומרים אורגניים וכו' הפוגעים בעבירות התערובת.

תכונות טכניות של החומר הקשוי

חוק בלחיצה

1:5	1:4	1:3	
6 מגפ"ס	7 מגפ"ס	10 מגפ"ס	לאחר 4 שעות
13 מגפ"ס	17 מגפ"ס	30 מגפ"ס	לאחר יום
22 מגפ"ס	29 מגפ"ס	44 מגפ"ס	לאחר יומיים
29 מגפ"ס	40 מגפ"ס	52 מגפ"ס	לאחר 7 ימים
36 מגפ"ס	45 מגפ"ס	58 מגפ"ס	לאחר 28 ימים

חוק בכפיפה

1:5	1:4	1:3	
2 מגפ"ס	2.5 מגפ"ס	3 מגפ"ס	לאחר 4 שעות
3.5 מגפ"ס	5 מגפ"ס	5.5 מגפ"ס	לאחר יום
4 מגפ"ס	5.5 מגפ"ס	6 מגפ"ס	לאחר יומיים
4.5 מגפ"ס	6 מגפ"ס	6.5 מגפ"ס	לאחר 7 ימים
6.5 מגפ"ס	7 מגפ"ס	8 מגפ"ס	לאחר 28 ימים

הערה:

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

אזהרות

- החומר מכיל צמנט ולכן יש להימנע ממוגע 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 העבדות (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).

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

מוצרים נוספים



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX A35

חומר מליטה מהיר ייבוש, מוכן מראש עם אגרנטים מובחרים ליציקת רצפות



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX PAVIDUR

חומר מליטה סופר-מהיר מתפשט למילוי בורות במשטחי בטון ואספלט



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX EB2

חומר מליטה מהיר התקשות ליציקת משטחי בטון בעובי בינוני עד עבה



[לפרטים מלאים](#)

ARDEX A35 MIX

חומר מליטה מהיר ייבוש, מוכן מראש עם אגרגטים מובחרים ליציקת רצפות