

מפרט טכני – אסוקריט M30

תיאור מוצר:

טיח הידרופובי שיקומי חד רכיבי ורב תכליתי, לתיקון, יישור, איטום והחלקה. החומר מתאים לשימוש פנימי וחיצוני על גבי תשתיות צמנטיות, לביצוע אופקי ואנכי. בעל עמידות גבוהה לסולפטים ויכולת דחיית מים.

אזורי יישום ושימושים עיקריים:

- איטום והגנה על אלמנטי בטון.
- מיועד לביצוע על רוב התשתיות הצמנטיות.
- משמש כטיח הידרופובי ליישור והחלקת קירות.
- מצויין לביצוע רולקות ותיקוני טיח.
- בעל אטימות למים בכפוף לתקן DIN 18533.
- משמש כטיח שיקומי לתיקוני והכנות תשתית לפני ביצוע מערכות איטום
- מהווה כחלק ממערכת לאיטום שלילי.
- מהווה שכשכבת איטום כאשר מבוצע בעובי העולה על 10 מ"מ.
- עמיד בלחץ הידרוסטטי חיובי ושלילי.

יתרונות המערכת:

- מאפשר ביצוע של 3-30 מ"מ בשכבה אחת.
- ייבוש מהיר – לאחר כשלוש שעות, תלוי בעובי השכבה.
- מתאים לשימוש רב תכליתי כחומר תיקון, מילוי והחלקה.
- קל ונוח ליישום, בעל מרקם חלק וזמן עבודה גדול יותר.
- בעל התכווצות נמוכה.

אריזה: שק 25 ק"ג



גיליון נתונים טכניים

תיאור	נתון	תקן / הערות
בסיס החומר	צמנט משופר בתוספים	חד-רכיבי
מצב צבירה	אבקה אפורה	לערבוב עם מים
צפיפות החומר	1.6 גרם/סמק	ISO 1183-1
חוזק בלחיצה	20 N/mm ²	לאחר 28 ימים
יכולת הדבקות לתשתית	מעל 0.8 N/mm ²	לאחר 28 ימים
כמות מים להוספה	4.5-5.25 ליטר	לשק של 25 ק"ג
טמפרטורת תשתית	5-30 מ"צ	
זמן עבודה - pot life	כ-40-50 דקות	
סיווג לאש	A1	DIN EN 13501-1
צריכה למ"מ עובי	1.4 ק"ג / מ"ר	לקבלת עובי סופי
צריכה לביצוע רולקה	3-5 ק"ג / מ"א	משוער
ביצוע שכבה נוספת	3-4 שעות	*יש לוודא כי שכבה הראשונה יבשה למגע
מקסימום עובי לשכבה	30 מ"מ	
ייבוש סופי	3-5 שעות	
גוון	אפור	

הכנות תשתית ויישום חומר האיטום:

הכנות תשתית:

1. יש לוודא שתשתית עומדת בכל הדרישות הנדרשות (נקיה, יבשה, יציבה, וללא אבק, שומן או מזהמים אחרים).
2. יש לבצע תיקוני בטון, סדקים וסגרגציות, יש להסיר עודפי בטון ולהגיע לתשתית חזקה ויציבה טרם יישום החומר. יש לוודא ביצוע של רולקות בחיבורי רצפה/קיר. לצורך תיקונים יש לעבוד עם מוצר "אזוקריט M30", לשיקום בטונים יש לעבוד עם "אזוקריט ביס 5/40".
3. יש להרטיב את התשתית למצב לח.
4. בתשתיות סופגות או חלשות יש ליישם מוצר בשם "אקוופין פריימר". יש להמתין לייבוש סופי של הפריימר.

יישום החומר:

1. יש להוסיף 5 ליטר מים לדלי נקי, לאחר מכן להוסיף את תכולת השק בהדרגה ועד לאחידות והומוגניות של החומר. יש לערבב בסל"ד נמוך במשך 3-4 דקות. יש להמתין לייצוב החומר כ-3-4 דקות טרם היישום.
2. יש לבצע את חומר האיטום בשתי שכבות בעזרת מאלץ. ניתן לבצע גם בשכבה אחת בעובי שלא יעלה על 30 מ"מ.
3. יש להמתין להתייבשות השכבה הראשונה לפני ביצוע השכבה השנייה.
4. לאחר סיום עבודות האיטום וייבוש סופי יש לבצע אשפרה במהלך שלושת הימים הבאים.

טרם ביצוע העבודות יש להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת אחאב, יש לעבוד בכפוף למפרט הטכני המקורי של יצרן החומר – "שומבורג"

הוראות הובלה ואחסון:

1. החומר ישמר במקום מוצל קריר ויבש בטווח טמפ של 10-30 מעלות. בכל מקרה המוצר לא יהיה מאוחסן תחת שמש ישירה.
2. טרם תחילת העבודות יבדוק המתקין כי החומרים עמם יעבוד יהיו בתוקף.

אחריות:

חברת א.ח.א.ב. הינה אחראית לטיב ואיכות החומרים בלבד. על המתכנן / המבצע / או מי מטעמם לוודא כי החומר מתאים לצרכיהם ולצרכי הפרוייקט. חברת א.ח.א.ב. לא תהיה אחראית לכל ליקוי או בעיה אשר נגרמה עקב תכנון ו/או התקנה לקויה.

מפרט זה מספק המלצות יישום בלבד. על המתכנן והמבצע לוודא כי זהו המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של הספק – "שומבורג".

בטיחות:

1. יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
2. העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007.
3. יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.
4. יש לקבל וללמוד את גליון הבטיחות של החומר (MSDS) מאת יצרן החומר

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG AquaFinstraße 2-9 D-32760 Detmold (Germany) T +49 52 05539	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Concrete substitute product for non-traffic relevant restoration EN 1504-3: ZA. 1a	
Compressive strength	R1
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesion	≥ 0.8 MPa
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg m ⁻² /h ^{0.5}
Impaired shrinkage / swelling	NPD
Resistance to carbonation	NPD
Reaction to fire	class A1

NPD = "No Performance Determined"

