

מפרט טכני – אזוקריט ביס 5/40 ASOCRET-BIS-5/40

תיאור מוצר:

טיח צמנטי שיקומי לתיקוני בטון ותשתיות צמנטיות, יישור ופילוס קירות בעובי של 5 מ"מ ועד 40 מ"מ. משמש כחלק ממערכת לשיקום בטון.

אזורי יישום ושימושים עיקריים:

- תיקון סדקים וסגרגציות.
- חלק ממערכת לשיקום בטון והגנה.
- ליישור והחלקת קירות והיכן שנדרש לבנות עובי .
- מיועד לשטחים אופקיים ואנכיים גם יחד.
- לביצוע רולקות ותיקונים צמנטיים לפני מערכות איטום.

יתרונות המערכת :

- חומר חד רכיבי , קל ונוח ליישום
- אטום למים (הידרופובי)
- חומר נושם
- עמיד בפני קיפאון והפשרה
- בעל עמידות גבוהה בפני תהליכי קרבונציה
- בעל יכולת בניית עובי של 4"מ בשכבה אחת.
- מוגדר כבטון תיקונים מסוג R4

אריזה : שק 25 ק"ג



גיליון נתונים טכניים

תיאור	נתון	תקן / הערות
חומר חד רכיבי	אבקה + מים	
כמות מים להוספה	3.5 ליטר מים לשק 25 ק"ג	
בסיס החומר	צמנטי	
Compressive strength (28 days)	60 N/mm ²	
Flexural strength (28 days)	9 N/mm ²	
סיווג לאש	A1	DIN EN 13501-1
Chloride content	% 0.05	
זמן ערבוב חומר	3 דקות	
Tensile adhesion strength	2 N/mm ²	DIN EN 1542
Curve E module	20 GPa	DIN 53452
אריזה	שק 25 ק"ג	

הכנות תשתית ויישום החומר:

הכנות תשתית:

1. יש לוודא שהמצע עומד בכל הדרישות הנדרשות (נקי, יבש, יציב, וללא אבק, שומן או מזהמים אחרים).
2. יש להסיר את עודפי בטון ולחספס את המשטח טרם יישום החומר.
3. טרם היישום יש להרטיב מעט את התשתית למצב לח.

יישום החומר:

1. יש לשפוך כ-3 ליטר מים מים לכלי נקי. לאחר מכן יש להוסיף את תכולת השק ולערבב היטב כ-2 דקות, לאחר מכן להוסיף עוד 0.5 ליטר מים ולערבב היטב עד להומוגניות וייצוב החומר.
2. באם נחוץ טיפול ושיקום ברזל יש לבצע תחילה חומר שיקום לברזל בשם אזוקריט HS FLEX.
3. באם יש צורך בכיסוי שטחים גדולים מומלץ לבצע בשכבות של 20 מ"מ לשכבה. ככלל על מנת לבנות עובי רב מומלץ לבצע במספר שכבות.
4. בשטחים קטנים יותר יותר, ניתן לבצע עובי של 40 מ"מ בשכבה אחת.
5. עובי שכבה מינימלי לא יקטן מ-5 מ"מ.
6. יש לבצע אשפרה במהלך 4-5 ימים באים מרגע סיום היישום.
7. ניקוי כלים – בעזרת מים
8. טמפ משטח בעת ביצוע יהיה בין 10-30 מ"צ.

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 זה המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של הספק – "שומבורג".

בטיחות:

1. יש להשתמש בציוד 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	
1119 SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 19 1119-CPR-13112 206438-3	
EN 1504-3 ASOCRET-BIS-5/40 Concrete substitute product for static and non-static relevant restoration EN 1504-3: ZA. 1 a	
Compressive strength	R4
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesion	≥ 2.0 N/mm ²
Impaired shrinkage / swelling	NPD
Temperature change tolerance, part 1	≥ 2.0 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg × m ² × h ^{0.5}
Resistance to carbonation	passed
Modulus of elasticity	≥ 20 GPa
Reaction to fire	class A1
Durability	NPD

SCHOMBURG