

גיליון נתונים טכניים:

AQUAFIN® 1K

חומר איטום על בסיס צמנטי חד רכיבי

נתונים טכניים :

אבקה :

צבע :	אפור
בסיס :	צמנט מעושר בפולימר
אספקה :	אבקה
משקל סגולי :	1.85 גס"מ ³
הכנה :	6.7 ליטר מים לכל 25 ק"ג AQUAFIN® 1K
טמפ' יישום :	5 צ' עד 35 צ'
אחסון:	במצב יבש 12 חודשים באריזה המקורית.
אריזה:	שק 25 ק"ג

מוצר מוגמר :

עמיד בלחץ 1.5 בר ל 28 יום על פי תקן DIN 13290-8.
מתאים ללחץ מים שלילי עד 1.5 בר.

הנחיות יישום :

על בסיס הנחיות WTA גרמניה
לאזורים במגע עם קרקע ללא מים עומדים :
3.5 ק"ג/מ"ר (כ 2 מ"מ).
לאזורים במגע עם קרקע ומים עומדים/כלואים:
5.3 ק"ג/מ"ר (כ 3 מ"מ).
איטום על פי תקן גרמני DIN 18195 חלק 7
איטום ללחץ מים שלילי 3.5 ק"ג/מ"ר .

• איטום צמנטי

• עמיד סולפטים

• לשימוש חיצוני ופנימי

• לשימוש אופקי ואנכי

• עמיד למים

• מתאים לבטון קונסטרוקטיבי

• יישום קל

• ליישום באמצעות מברשת, מלאג' או ציוד התזה מתאים

• ללא צורך בפריימר על משטחים לחים

• מעביר אדים

• מתאים לאיטום קונסטרוקטיבי על פי תקן DIN 18195 PART 2 TABLE 7

• מתאים לאיטום שלילי

אזורי יישום:

לאיטום והגנה של אלמנטים מבטון ותשתיות מינרליות, בורות ניקוז, בורות ביוב, קירות בטון חזיתות מתחת לחיפוי חוץ, קורות יסוד, ראשי כלונס, קירות תמך, חדרים רטובים.

אינו מתאים לתשתיות הנוטות להיסדק.

מתאים לשימוש כאיטום שלילי.

משמש כמקשר בין בטון קיים לשכבות גמר.

חשיפה:

חשיפה לגשם ישיר מינימום 8 שעות לאחר היישום.

חשיפה להולכי רגל מינימום 24 שעות לאחר היישום.

חשיפה ללחץ מים שלילי מינימום 7 ימים מיישום.

AQUAFIN® 1K

חומר איטום על בסיס צמנטי חד רכיבי

הכנת השטח :

מומלץ להכין משטחים בטון בהתזת מים בלחץ שח
לפחות 400 בר

התשתית לאיטום תהייה יציבה ללא חורים, סגרויות
ובליטות. האיטום יבוצע על גבי שטח נקי מאבק
ושומן או כל חומר אחר העלול למנוע הידבקות .
חובה לבצע על משטחים לחים, חורים גדולים או
מצע מחוספס יש לעבד וליישר לפני תחילת היישום
עם ASOCRET-M30.

יישום :

1. יש להרטיב את המשטח למצב לח בזמן היישום
עצמו.
2. במשטחים פורזיביים במיוחד מומלץ להשתמש
בפריימר ASO-Unigrund.
3. יש למזוג לתוך פח נקי 6.7 ליטר מים ולהוסיף
בהדרגה את ה AQUAFIN® 1K עד לקבלת
מרקם מתאים, יש להשתמש בערבול מכני
במהירות של 500-700 סל"ד, משך הערבוב כ
2-3 דקות.
4. יש ליישום בשתי שכבות לפחות בהפרש של 4-6
שעות ולא יותר מ 2 ק"גמ"ר לכל שכבה
5. ניתן ליישם בהתזה באמצעות מכשור מתאים.
6. מומלץ לבצע אשפרה למשך 24 שעות לפחות.

הערות :

מומלץ לא לעבוד תחת שמש ישירה או בשעות
החמות.

המידע בגיליון מידע טכני זה אינו מתחשב בתקנות בניה מקומיות או דרישות חוקיות. יש להשתמש בו
כסימוכין כללי בלבד, על סמך הידע העדכני והניסיון שלנו. רק גיליונות הנתונים העדכניים של אחת
מחברות הבת שלנו בתוך תחום המכירות שלהן יהיו בעלי תוקף חוקי. בכל מקרה של ספק, התייעץ עם
המחלקה הטכנית שלנו לקבלת מידע נוסף.