

# FRESCO



## WEBER.CALCE.EVOCAL

## וובר קאלצ'ה אבוקל

### טיח מסיר לחות על בסיס סיד הדראולי NHL.5



CE	EN 998-1 Mortar for masonry for interior and exterior repairs (R)
----	--

### שימושים

לחידוש קירות ישנים מליחים ולחים בכל עובי, בסביבה פנימית וחיצונית, בתנאי שאינם חשופים לחדירת מי-תהום ובתנאי שיש אזור. מיועד לשיקום מבנים עתיקים וישנים לבנים היסטוריים וכד' מתאים ליישום על גבי לבנים וחומרי בניה שונים על בסיס סיד הדראולי טבעי N.H.L. לתיקון קירות ישנים מסוגים שונים ובעלי עוביים שונים, שניזוקו ע"י לחות ומליחות. קירות חיצוניים, פנימיים או תת קרקעיים, במידה וקיים אזור מספיק והקירות אינם סובלים מחדירת מים. שיקום אתרים היסטוריים. מיועד לקירות הסובלים מעליה של מים קפולרית (עליה נימית).

### יישום ידני

יש לערבב במערבל בטון במים נקיים (בערך 6.5 ליטר לשק של 25 ק"ג) במשך 10-8 דקות לקבלת תערובת חלקה, בהירה, ומשחתיית. לציפוי שכבה ראשונה יש להגדיל מעט את כמות המים. על הקיר הלח והנקי יש למרוח את התערובת ע"י שימוש בכף טיחים כאילו הייתה טיח רגיל, כשהיא מכסה את כל השטח בעובי של כ-5 מ"מ ללא צורך בהחלקה. כשהחומר יבש יש למרוח שכבה שנייה. יש לשים לב שהעובי הכולל לא יעלה על 2 ס"מ בכל השטח. במקרה של מליחות גבוהה באתר יש להמתין 24 שעות בין השכבות. באם יש צורך בשכבה עבה יותר ניתן ליישם את השכבה הראשונה לעובי של 1.5-1 ס"מ ומעליה למרוח weber.calce.evocal ליצירת שכבת ציפוי, של עד 3 ס"מ. השימוש בפסי העץ המקובלים אינו מומלץ ועדיף להשתמש בסרגלי עץ או פלסטיק ולהסירם בשלב הסופי של היישום. יש לבצע החלקה ללא לחץ בעזרת מיישר H, או מסור גרד טיחים.

### יישום

יש להסיר טיח ישן מהמשטח עד למרחק 1 מטר מסביב לסימני רטיבות כלשהם. יש לגרד תפרים או חיבורים במידה וקיימים ולהסיר חלקי לבנים וטיח רופף. יש לנקות ולהבריש ביסודיות את כל השטח ולשטוף בהרבה מים נקיים. יום לפני יש לערבב את המוצר היטב לפני היישום.

### יישום בעזרת מכונה

ניתן להשתמש במכונת התזת טיח רציפה, תוך כוונת מד הספיקה לקבלת טיח סמיך ופולסטי. על הקיר הלח והנקי יש להתיז את השכבה הראשונה של התערובת לכיסוי אחיד של השטח בעובי של כ-5 מ"מ. ניתן לעבות את השכבה לכ-10 מ"מ במקרה של שטח לא אחיד פשוט ע"י התזה ללא יישור. לטיוח קירות ותקרות רצוי להשתמש בפסים שיסרו בשלב הסופי של היישום. יש להניח לציפוי להתקשות במשך כ-12 שעות, ולהרטיב במידת הצורך. יש לתת לשטח להתייבש וליישם שכבות נוספות לקבלת עובי מינימלי הגדול מ-2 ס"מ.

### תכונות מיוחדות

תואם סביבתית ל-CCA מס' 200810. החומר מיוצר על פי המסורת העתיקה של טיח על בסיס סיד וניתן לשימוש ידני או בעזרת מכונת התזת טיח רציפה רגילה. המוצר מינרלי ואינו מכיל מלט. החומר ניתן ליישום על לבנים לחות ומתאים לאזורים בהם קיימת מליחות סביבתית. השימוש אינו דורש טיפול מוקדם, והינו בעל סבילות גבוהה לתנאי הלחות והחום של פני השטח. תאימות מצוינת לגימורים מינרליים המכילים סיד וסיליקטים.

## נתונים טכניים

גודל גרגרים מרבי	1.4 מ"מ
משקל לנפח של החומר המוקשה	1.1 ק"ג לליטר
עמידות ללחיצה אחרי 28 ימים	<= 2 ניוטון לממ"ר
איור כלוא (בחומר המוקשה)	> 40%
תגובה לאש (סוג)	A1
הידבקות (ניוטון לממ"ר)	0.1 FP:B
ספיגת מים (ק"ג למ"ר)	>= 0.3
מקדם התנגדות למעבר אדי מים ( $\mu$ )	12
מוליכות	EN1745:2002)) W/ -1 mKK $\lambda=0.35$
עמידות לאורך זמן	NPD

## נתונים טכניים

יחס מים / חומר	26%
זמן ערבוב במערבל בטון	10-8 דקות
אורך חיי החומר ליישום	30 דקות
עובי מינימאלי	2 ס"מ
זמן המתנה לפני יישום הגימור	לפחות 7 ימים
זמן המתנה לפני יישום גימור צבוע	לפחות 21 יום



### אחסנה

12 חודשים באריזה מקורית שלא נפתחה במקום קריר ויבש

### הגבלות

אין ליישם על משטחים לא אחידים ואבקתיים.

### כושר כיסוי

20 ק"ג למ"ר לעובי של 2 ס"מ שהוא העובי המינימאלי.

### אריזה

שק 25 ק"ג

### גוון

אופ וויט

## בטיחות

החומר אינו מכיל עופרת. בזמן היישום מומלץ לחבוש משפטי מגן ולאאורר את המקום היטב. במקרה של מגע בין הצבע לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור האריזה סגורה היטב ולא לתלותה מהידית. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י פרסקו. אין לראות בהמלצות הנ"ל תחליף ליעוץ בעת כתיבת מפרטי עבודה ספציפית. כל הנתונים המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר, אולם אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק ההתאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת