

עומד בתקן האירופאי
UNI EN 998-1
R
מלט לשיקום

תיאור המוצר

טיח מנדף לחות בעל נקבוביות גבוהה על בסיס חומרים מקשרים הידראוליים עם תוספים וחומרי מילוי מיוחדים המאפשרים נקבוביות, תוך שמירה על כושר נשימות טוב. פותח במעבדות המחקר ופיתוח של WINKLER.

תחומי יישום

משמש לשיקום משטחים פגומים בגלל רטיבות עולה. ניתן ליישום על לבנים, טרוורטין, בטון וגבס, מבטיח תוצאות מעולות גם בעובי שכבה דק (1.5 ס"מ). אין צורך בטיפול קדם נגד מליחות, ניתן לשימוש גם כשכבה עבה.

הכנת פני השטח

יש להוריד את הגבס מהמשטח, 80-100 ס"מ מעבר ללחות שנראית לעין. לאחר מכן לנקות את המשטח ביסודיות לסילוק גריז, מלחים, שמנים וחומרים מונעי הדבקה. יש להספיג וליישם את המוצר בעזרת כף טייחים או אקדח ריסוס. לקבלת משטח חשוף וקל יותר לעבודה, מומלץ להשתמש ב-WF05 RASOSAN לפילוס.

אזהרות

אין להוסיף מלט או תוספים.
אין להשתמש במקרה שהשק פגום.
אין להוסיף מים לאחר שהתערובת מתחילה להתקשות.
אין ליישם על אספלט או על משטחים שטופלו עם ביטומן.

יישום

יש לערבב היטב עם מים נקיים (לכמויות ראה בסעיף 'צריכה') עד לקבלת משחה הומוגנית. ניתן ליישם את המוצר בעזרת כף טייחים או אקדח ריסוס ולבצע גימור עם כף מריחה מעץ. לפילוס הסופי יש להשתמש ב-WF05-RASOSAN.

המלצות

יש ליישם בטמפרטורות $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$. במהלך 24 השעות הראשונות יש להגן מפני קרינת שמש ורוח. במידת הצורך, יש לדאוג להרטבת המשטח גם לאחר היישום. יש לאחסן את המוצר לפני השימוש, הרחק מקרה ובסביבה המוגנת מפני לחות. יש לערבב עם מים קרים. יש לנקות מלט טרי מהכלים עם מים זורמים. לאחר ההתקשות, ניתן לנקות את הכלים רק באופן מכני.

צריכה

לשכבה עבה: 5.5 ליטר מים לשק (22%) - 1.7 ק"ג למ"ר למ"מ עובי שכבה.
טיח: 4.25 ליטר מים לשק (17%) - 1.5 ק"ג למ"ר למ"מ שכבה.

אריזה

שקים של 25 ק"ג.

אחסון

המוצר נשמר יציב למשך 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו המקורית וכשהוא סגור היטב. יש לאחסן בטמפרטורות +5°C עד +35°C.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

"Guaranteed performance) ENV 998-1 תואם לדרישות שהוגדרו ב- WF03 WINTOSAN mortar with high porosity and reduced capillary action, to restore damped masonry walls" (ולדרישות המינימום של מלט לשיקום דירוג (R).

קוטר מקסימלי של חלקיקי האגרנט:	3 מ"מ
מראה:	אבקה
צבע:	אפור בהיר
מים לערבוב לשק 25 ק"ג:	4.30 ליטר, מקסימום 5.50 ליטר
משקל מרחבי של מלט רטוב EN 1015/6 (ק"ג למ"ק):	1,600
נקבוביות מלט רטוב (EN 1015-7) %	>20
Custom Code:	3824 50 90

ביצועי המוצר על פי UNI EN 998-1

(Class CS II) 14.5	חוזק לחיצה (N/mm ²) (EN 1015/11)
(Break Type: B) ≥ 0.40	כושר הדבקה (N/mm ²) (EN 1015-12)
≥3.1 (חדירת מים פחות מ- 5 מ"מ)	ספיגת מים על ידי קפילריות (EN 1015-18) (ק"ג למ"ק)
≤ 15	חדירות אדי מים μ (EN 1015-19)
0.70 W/m·k	מוליכות תרמית λ (EN 1745)
A 1	תגובת אש (EN 13501-1)

פליטת תרכובות אורגניות נדיפות

ריכוז מקסימלי מותר (μ למ"ק)	פרמטר
≤ 750	TVOC לאחר 3 ימים
≤ 60	TVOC לאחר 28 ימים

בוצעה בדיקה על ידי EUROFINS Institute על פי EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 ו-
ASTM D5116-10, דוח בדיקה מס' 392-2018-00081401_G_EN

המוצר לשימוש אנשי מקצוע בלבד

המוצר עומד בדרישות דירקטיבה 2003/53/CE

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר