



Arco Lime
made by nature

ארכו ליים חומרים טבעיים לבנייה

טיח תרמי

עמוד 1 מתוך 2

יעוד: טיח לבידוד קירות חוץ ופנים
סוג ומשקל אריזה: שק 16 ק"ג - חומר מקשר, שק 2 ק"ג hemp



כושר כיסוי למ"ר
בעובי 10 מ"מ -
20 ק"ג למ"ר



ספוג
לשקטטורה מוורענת



מאלג טיץ
לשקטטורה חלקה
מחורצת (טלש)



זמן ייבוש למגע



3-5
MM



משקל דלי בק"ג
25 KG



לשימוש חיצוני / פנימי



נתונים טכניים

כושר כיסוי בעובי 50 מ"מ, 25 ק"ג למ"ר. עובי יישום מומלץ 30-80 מ"מ לשכבה. זמן ייבוש למגע 12 שעות. גודל גרגר מקסימלי 4 מ"מ, שבבי HEMP באורך מקסימלי 35 מ"מ. מסה סגולית - 400 - 550 ק"ג למ"ק. ערך R לס"מ 0.143

תכונות ושימושים

משמש כשכבת בידוד והכנה לשכבת גמר (שליכט). חומר נושם - מסייע לאיזון הלחות ליצירת סביבת חיים בריאה. חומר דו רכיבי. מיוצר מחומרים טבעיים בלבד. בעל עמידות גבוהה לעובש ופטריות. לשימוש פנים וחוף. ניתן לשימוש בשכבה אחת.

הרכב החומר

חלק א: חומר מקשר על בסיס סיד הידראטי, prompt ופרליט.
חלק ב: שבבי HEMP.
אינו מכיל תוספים פולימרים או אקריליים.

רקע ותשתיות

טיח סיד AL201/20 של ארכו ליים או ש"ע.
לוחות גבס וצמנטבורד - יש ליישם שכבת הכנה (פרימר) בהתאם למפרט ארכו ליים.

טיח תרמי

עמוד 2 מתוך 2

אופן היישום

- לפני תחילת העבודה יש לרסס במים את המשטח לפני יישום החומר ולהמתין לייבוש פני המשטח.
- במיכל של כ-60 ליטר יש לשפוך 14 ל"מ, להוסיף את החומר המקשר (חלק א') ולהוסיף את שבבי ה-HEMP (חלק ב').
- להוסיף 2 ליטר מים על גבי התערובת ולערבב כ-2-3 דק' לקבלת מקרם אחיד ואוורירי.
- משך שימוש לעבודה: 20-40 דקות לאחר ערבוב התערובת.
- יישום ע"י הרבצה ידנית עם כף טייחים לעובי הרצוי, יישור בעזרת סרגל אלומיניום והידוק פני השטח בעזרת פצקה.
- אשפחה למשך 5 ימים - קיץ, אביב סתיו - פעמיים ביום, חורף - פעם ביום למעט ימים חמים בהם דרוש פעמיים.
- זמן המתנה לשכבת גמר (שליכט) 28-40 ימים (מותנה בזמן התייבשות).

הנחיות כלליות

- לפני ביצוע העבודה מומלץ לקבל יעוץ טכני מנציג החברה.
- בימים חמים (מעל 28 מעלות) מומלץ לבצע אשפחה של הטיח לאחר יישום.
- יש לאחסן את המוצר במקום קריר ומוצל.
- יש לוודא שעל החומר ישנה תמיד שיכבה של מים.
- טווח טמפרטורה ליישום 5-35 מעלות צלזיוס.
- בקיץ לאחר היישום מומלץ להגן על הטיח משמש ישירה למניעת התייבשות מהירה.
- לשימוש בקירות חוץ אין ליישם אם צפוי גשם ב 2 ימים הקרובים
- מומלץ לא ליישם בשמש ישירה, ברוחות מייבשות, בגשם ובטמפרטורות קיצוניות
- מומלץ ליישם סילר למניעת הצטברות כתמי אבק ולכלוך לאחר תקופה של חודש.
- יש להימנע מנגע של החומר עם העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.
- החומר ניתן לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור.
- אין לעשות שימוש חוזר בחומר שהתייבש.

ארכו ליים בע"מ

יודפת, מיקוד 201800
טלפון 04-9800789 054-5392295
כתובת מייל office@arcolime.co.il
אתר www.arcolime.com



אחריות

- אחריות החברה מוגבלת לטיב ואיכות החומר עצמו ולא באה במקום אחריות המבצע.
- על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, למוצרים אחרים שהחומר בא איתם במגע, ולביצוע נאות של העבודה.