

# Hemp Shive

AL 903

## באלות קנאבוס

### תיאור המוצר

חומר גלם טבעי, הנוצר מהפרדה ושבירה של גבעול צמח הקנאבוס.

### שימושים

שבבי הקנבוס בתוספת prompt (מלט רומי AL904) כחומר מקשר (binder) יוצרים בטון קנאבוס (Hempcrete) בטון הקנאבוס משמש לתחום הבנייה הטבעית ותחום השימור כיציקת קירות (פנים וחוץ) כבידוד במבנים מקונסרוקציית עץ ובטון, ובנוסף משמש כטיח ובידוד על גבי קירות חוץ, תקרות בגגות וברצפות וכתחליף לטיח טרמי וקלקר בגשרי קור.

### תכונות

- צפיפות 90-145 ק"ג/מ"ר
- חוזק לחיצה - PSI 68 - 52
- עמידות באש - 1 שעה לקיר של 100 מ"מ
- ספיגה אקוסטית - NRC 0.69
- מעכב התפתחות של מיקרואורגניזם בסביבה הבייתית
- התנגדות טרמית  $R = 4.3$  לקיר בעובי 30 ס"מ
- יכולת ספיחת פחמן - 108 ק"ג/מ"ר (טביעת רגל פחמנית שלילית)

לפרטים נוספים בדף הטכני [www.arcolime.com](http://www.arcolime.com)



אריזה - באלה 20 ק"ג (200 ליטר)  
אחסנה - במקום מוצל ויבש  
שימושים - פנים וחוץ  
מרקם - שבבים



בית פרטי, יודפת