

► **Technische Produktinformation**

CaloWood

Armierungsspachtel für Holzweichfaserplatten

villerit – CaloWood Armierungsspachtel zeichnet sich durch seine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und Kapillaraktivität aus. Er hat ein ausgezeichnetes Wasserrückhaltevermögen und ist sehr leicht zu verarbeiten. villerit – CaloWood ist Systembestandteil für Innendämmungen mit Holzweichfaserplatten. Durch das sehr gute Sorptionsverhalten wird das Raumklima positiv reguliert. Die hohe Alkalität beugt zusätzlich Schimmelbefall vor.

► **Technische Kurzinformationen**

Mörtelgruppe	P II nach DIN V 18550 CS II nach EN 998-1
Struktur	entfällt
Anwendung	Armierungsspachtel für Holzweichfaserplatten im Innenbereich
Körnung	1,0 mm
Verbrauch je qm*	Ca. 4,0 – 5,0 kg
Mischungsverhältnis	ca. 7,5 Liter Wasser / Sack je nach gewünschter Konsistenz
Lieferform	Papiersack 25 kg EURO-Palette 42 Sack
Farbtonauswahl	weiss
maschinengängig	ja
Verarbeitungstemperatur	mindestens +5 °C
Beschichtung	villerit-Oberputze
Lagerung	trocken, auf Paletten
Lagerzeit	6 Monat nicht überschreiten

CaloWood

villerit – CaloWood ist ein Spachtel der Spachtelgruppe P II nach DIN V 18550 bzw. CS II nach EN 998-1. Er setzt sich zusammen aus Bindemitteln nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, geeigneten Sandzuschlägen, Haft- und Faserzusätzen, Zusatzmitteln und mineralischen Leichtzuschlägen.

Anwendung:

villerit – CaloWood ist Systemkomponente für Innendämmungen mit Holzweichfaserplatten. Er dient als Armierungsspachtel zum Einbetten des villerit Armierungsgewebes.

Untergründe:

Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Trennmitteln sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein. Altputze sind auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund zu prüfen. Alte und zerstörte Putze, Anstriche, nicht tragfähige Beschichtungen sowie Pilz- und Schimmelbefall sind restlos zu entfernen. Gipsaltige Untergründe müssen eine ausreichende Festigkeit aufweisen und mit villerit EG-Grund vorgestrichen werden.

Verarbeitung

villerit – CaloWood kann mit allen gängigen Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. **villerit – CaloWood** mit ca. 7,5l Wasser je Sack anmischen. Die Holzweichfaserplatten müssen nach Herstellervorschriften befestigt sein und dürfen keine Unebenheiten aufweisen.

Armieren: Dämmplatten mit **villerit Armierungsgewebe fein** in einer Schichtstärke von ca. 5 mm überspachteln.

Bevor die Flächenarmierung aufgebracht wird, sind alle Ecken an Gebäuden, Fenstern und Türen mit WDVS-Gewebeeckwinkel oder WDVS-Panzerwinkel in **villerit – CaloWood** einzubetten. Im Bereich des Übergangs zwischen Leibungen und Sturz ist ebenfalls ein zusätzlicher Gewebe-Sturz-Eckwinkel einzubetten. Diagonal von allen Öffnungsecken müssen zusätzlich Gewebeeckpfeile aufgespachtelt werden. **villerit - Armierungsgewebe fein** muss an den Stößen mind. 10 cm überlappen und 20 cm um Kanten und Ecken gelegt werden. Es muss im oberen Drittel der Spachtelschicht liegen und vollständig zugedeckt sein.

Beschichtung:

villerit – CaloWood darf erst nach vollständiger Lufttrocknung mit mineralischen villerit Oberputzen beschichtet werden. (Mindeststandzeit 7 Tage) Bauphysikalisch optimal sind die villerit Calsano-Produkte.

Besonders zu beachten:

villerit – CaloWood darf nur im Innenbereich angewendet werden.

Es muss sichergestellt sein, dass die Wand vor Aufsteigender Feuchtigkeit geschützt ist.

Die Außenfassade muss hinsichtlich der Schlagregenbeanspruchung den gültigen Anforderungen entsprechen.

Der Untergrund muss plan sein. Gipsaltige Untergründe müssen eine ausreichende Festigkeit aufweisen und mit villerit EG-Grund vorgestrichen werden. Im Übrigen gelten die Vorschriften der DIN V 18550 sowie die Richtlinie Metallanschlüsse an Putz und WDV-Systeme, die Richtlinie Fenster- und Rolladenanschlüsse an Putz, Trockenbau- und WDV-Systeme (Herausgeber: Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade) und sind genauestens zu beachten.

Lagerung:

Sackware trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, auf Paletten lagern.

Lagerzeit von 6 Monaten nicht überschreiten.

Ergiebigkeit:

	<i>pro kg</i>	<i>pro Sack</i>	<i>pro to</i>
armieren	0,16-0,28 m ²	4,2-7,00 m ²	166-280 m ²

Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen.

Sicherheitsratschläge:

Mineralische Mörtel reagieren mit Wasser alkalisch.

- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- bei Berührung mit der Haut, sofort abwaschen mit viel Wasser
- bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)

Qualitätskontrolle:

Nach DIN EN 998-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie einer kontinuierlichen werkseitigen Kontrolle.