

► **Technische Produktinformation**

KD-Klebemörtel rapid

Klebemörtel Kellerdecke

villerit – KD-Klebemörtel rapid zeichnet sich als wasserdampfdurchlässiger Klebemörtel durch seine hohe Klebekraft, hohes Standvermögen und schnelle Abbindzeit aus. **villerit – KD-Klebemörtel rapid** ist für den Einsatzbereich Verklebung von EPS- und Mineralwolle-Dämmplatten im Innenbereich konzipiert. **villerit – KD-Klebemörtel rapid** ist sehr gut maschinengängig.

► **Technische Kurzinformationen**

Mörtelgruppe	CS IV nach EN 998-1
Struktur	entfällt
Anwendung	Klebemörtel für EPS- und Mineralwolle-dämmplatten im Innenbereich
Körnung	entfällt
Verbrauch je qm*	Kleben: ca. 4,0 – 4,5 kg
Mischungsverhältnis	ca. 8,5 Liter Wasser / Sack je nach gewünschter Konsistenz
Lieferform	Papiersack 25 kg EURO-Palette 42 Sack
Farbtonauswahl	grau
maschinengängig	ja
Verarbeitungstemperatur	mindestens +5 °C
Lagerung	trocken, auf Paletten
Lagerzeit	6 Monate nicht überschreiten

KD-Klebemörtel rapid

villerit – KD-Klebemörtel rapid ist ein Mörtel der Mörtelgruppe CS IV nach EN 998-1. Er setzt sich zusammen aus Bindemitteln nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, geeigneten Sandzuschlägen, Haftzusätzen und Zusatzmitteln.

Anwendung:

villerit – KD-Klebemörtel rapid dient zur Verklebung von EPS- und Mineralwolle-Dämmplatten im Innenbereich.

Untergründe:

Die Oberfläche des Untergrundes muß mindestens eine Abreißfestigkeit von 0,08 N/mm² aufweisen. Unebenheiten ≥ 1 cm mit Putz nach DIN V 18550 P II ausgleichen. Begrenzte Unebenheiten ≤ 1 cm können mit **villerit – KD-Klebemörtel rapid** im Wulst-Punkt Verfahren ausgeglichen werden.

Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Trennmittel sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein. Es sind die Bestimmungen der VOB und der einschlägigen Normen für Putzgrund zu beachten (z. B. VOB Teil C, DIN 18350, DIN V 18550, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18345).

Verarbeitung

villerit – KD-Klebemörtel rapid kann mit allen gängigen Mischpumpen und Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Optimal ist ein offenes Maschinensystem mit stufenlos regulierbarer Mörtelmenge (z. B. Durchlaufmischer +PFT N2V). **Bei maschineller Verarbeitung beachten: Bei Maschinenunterbrechungen > 15 min. Maschine reinigen.** **villerit – KD-Klebemörtel rapid** mit ca. 8,5 Liter Wasser je Sack anmischen. Je nach Innendämm-System Kleber im Wulst-Punkt oder Kambettverfahren auftragen. Beim Verkleben die Dämmplatten ausreichend andrücken und mehrmals leicht hin und her schieben (einschwimmen).

Beim Verkleben der Dämmplatten darauf achten, daß sich auf dem Kleber keine Haut bildet!

Dämmplatten gemäß Systembeschreibung im Verband fluchtgerecht, planeben (keine Überzahnung) und versatzfrei verkleben. Fugen zwischen Dämmplatten dicht stoßen und kleberfrei halten.

Nach Erhärten des Klebemörtels ist je nach eingesetzter Dämmplatte evtl. eine zusätzliche Verdübelung erforderlich.

Besonders zu beachten:

Die jeweiligen Systembeschreibungen müssen genauestens beachtet werden.

villerit – KD-Klebemörtel rapid darf nicht unter + 5 °C verarbeitet werden. Keine Fremdstoffe beimischen. Der frische Putz ist mit ausreichenden Maßnahmen vor Witterungseinflüssen zu schützen (z. B. starke Sonneneinstrahlung, Wind, Regen) und gegebenenfalls nachzubehandeln.

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>
kleben	0,14-0,25 m ²	3,6-6,25 m ²	143-250 m ²

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

Sicherheitsratschläge:

Mineralische Mörtel reagieren mit Wasser alkalisch.

- reizt die Augen und die Haut
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
- bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Qualitätskontrolle:

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