



Technisches Merkblatt

WDVS KLEBER PHS

Mineralischer Klebemörtel (Werk trockenmörtel) für bauaufsichtlich zugelassene RELIUS WDV-Systeme zum Verkleben von Polystyrol- oder Mineralwolle-Dämmplatten, Mineralwolle Lamellen o. ä auf tragfähigen mineralischen Untergründen und fest haftenden, saugfähigen Altbeschichtungen nach entsprechender Prüfung. RELIUS WDV-S KLEBER PHS ist leicht zu verarbeiten, weist eine praxisingerechte Verarbeitungszeit auf, ist maschinengängig und rissfrei auch in dickeren Schichten. Bauaufsichtlich zugelassen in den RELIUS WDV-Systemen.

Art.-Nr. 274703

TECHNISCHE DATEN	
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Grauzement, sorgfältig zusammengesetzte Zuschläge, organische Zusätze zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und der Verarbeitbarkeit. Chromatarm nach TRGS 613.
Werk trockenmörtel nach DIN EN 998-1	GP, CS IV, W 0 nach DIN EN 998-1 (P III nach DIN V 18 550)
Korngröße max.	Ca. 1,0 mm
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Der frische Kleber muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden. Standzeit je nach Witterung mind. 1-2 Tage pro mm Schichtdicke.
Verarbeitungszeiten	Klebeoffene Zeit ca. 30 Minuten (je nach Untergrund und Verarbeitungsbedingungen) Beschichtungsmörtel binden hydraulisch ab. Bei kühler Witterung und dauerhaft wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen.
Verarbeitungswerkzeug	Edelstahltraufel oder Maschinenteknik
Verbrauch (Trockenmörtel)	<u>Kleben:</u> Punkt-Verklebung (Schienensystem): ca. 2 kg/m ² Wulst-Punkt-Verklebung: ca. 4 kg/m ² Bauteilverfahren (Teilflächenverklebung)*: ca. 6 kg/m ² Vollflächenverklebung*: ca. 8 kg/m ² * Kleberauftrag erfolgt auf dem Mauerwerk. Die Angaben gelten für ebene, glatte Untergründe. Beim Ausgleich von Unebenheiten Mehrverbrauch möglich. Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Farbtöne	Grau
Packungsgrößen	25 kg (Sack), weitere Lieferformen (Big Bag, Minitainer) auf Anfrage
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde bei trockener Lagerung ca. 12 Monate lagerstabil • Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (aklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	ZP1

Untergrund und Aufbau:

Der Untergrund muss fest, eben, tragfähig, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (= BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen sowie das Merkblatt „Putzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ des internationalen Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH (ISK) beachten. Sämtliche Arbeitsbereiche sind aufgrund der hohen Alkalität unbedingt abzudecken.

Bei speziellen anwendungstechnischen Fragen technischen Beratungsdienst anfordern.

Untergrundvorbereitung:

Untergrund ggf. nass oder trocken gründlich reinigen. Mürber und hohl liegender Putz, lose anhaftende Farbreste sowie Algen und Schmutz restlos entfernen. Die notwendige Untergrundvorbereitung (Reinigen und Grundbeschichtung) ist auf die Untergrundbeschaffenheit abzustimmen. Trocknungszeiten zu den Folgeschichten sind zu beachten. Bei vorhandenen WDV-Systemen raten wir aufgrund einer möglichen Wasseraufnahme von der Nutzung der Hochdruck-Heißwasserstrahler ab. Altanstriche müssen tragfähig und für eine Überarbeitung mit RELIUS WDVS KLEBER PHS geeignet sein. Sandende, kreibende oder saugende Untergründe mit RELIUS TIEFGRUND E.L.F. grundieren.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Ansetzen des Mörtels:

1 Sack RELIUS WDVS KLEBER PHS mit der erforderlichen Menge (ca. 6,5 l) kaltem, klarem Leitungswasser in einem sauberen Mörtelkübel mit einem Motorquirl knollenfrei anrühren, ca. 10 Minuten reifen lassen, vor dem Auftragen nochmals gut durchmischen und innerhalb von maximal 30 Minuten verarbeiten. Die Verarbeitung ist auch mit Mischpumpenmaschinen möglich.

Kleben:

Die Verklebung der Dämmplatten kann im Rand-Punkt-Wulst-Verfahren, durch vollflächigen Kleberauftrag mit der Zahnpachtel (10 mm), durch Pressspachtelung bei unbeschichteten MW-Dämmplatten oder bei vorbeschichteten Lamellendämmplatten durch Eindringen in das auf die Wand aufgebrachte Kleberbett erfolgen. Platten fest an den Untergrund pressen und ausrichten. Die Stoßfugen / Schnittkanten der Platten müssen frei von Kleber sein. Eine wirksame Klebefläche von > 40 % muss erreicht werden. Beim Bauteilklebverfahren beträgt der Klebeflächenanteil > 60 %. Den weiteren Systemaufbau, wie z. B. Dübel, Anschlüsse an andere Bauteile usw. entnehmen Sie bitte den Verarbeitungsrichtlinien der RELIUS WDV-Systeme sowie den Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Das Produkt enthält Kalk und Zement, frischer Mörtel reagiert daher alkalisch. Kontakt mit der Haut vermeiden, Spritzer sofort abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Das Material darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken unverzüglich Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen:



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.