BAUEN + RENOVIEREN

DS Dichtschlämme

mineralische Dichtschlämme



TECHNISCHE INFORMATION

Mindesttrockenschichtdicke	3 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Mischzeit	ca. 2 – 3 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitbare Zeit	ca. 45 Minuten
Regenfestigkeit	nach ca. 90 Minuten
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm²

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserundurchlässigkeit geprüft gemäß DIN EN 12390-8 (28d, 1,5 bar)
- wassersperrend bis 6 m Wassersäule
- streich-, roll- und spachtelfähig
- Wasserdichtigkeit im Einbauzustand gemäß PG MDS
- leicht anzumischen
- frostsicher nach Erhärtung
- hydraulisch abbindend und erhärtend
- lösemittelfrei

ANWENDUNGEN

- zum Abdichten von Bauwerken und Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser bis 1,5 bar
- zum vertikalen und horizontalen Abdichten von Bauwerken und Bauteilen auch im erdberührten Bereich, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser, nicht-drückendes Wasser gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (DS gemäß AP-5408-145-14-MPA-BS)
- zum Abdichten von Behältern und Becken in massiver Bauweise gemäß DIN 18535 im Innen- und Außenbereich in der Wassereinwirkungsklasse W2-B bis zu 6 m Wassertiefe, Rissklasse R0-B, Standort S1-B
- als Zwischenabdichtung gemäß DIN 18533-3 zwischen Untergrund und geplanter auszuführender Abdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC)
- im Wand- und Bodenbereich
- für außen und innen

QUALITÄT

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1

UNTERGRUND

quick-mix Dichtschlämme eignet sich für feste verformungsfreie und tragfähige Bauteile, wie z.B. Beton, Zementputz, Estrich oder vollfugiges Mauerwerk.

Der Untergrund muss frei von Staub, Schalöl, Wachs und anderen Trennmitteln sein. Anstriche und Beschichtungen müssen entfernt werden. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie DIN 18550 und DIN EN 13914 zu beachten.

Die Untergründe sind gründlich vorzunässen und müssen weitgehend eben und feinporig sein. Kanten brechen und Kehlen fluchtgerecht in einem Halbmesser von mindestens 4 cm z. B. mit quick-mix MHK-S Mineralischer Hohlkehlenmörtel schnell ausrunden.

DS Dichtschlämme

mineralische Dichtschlämme

VERARBEITUNG

Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Dichtschlämme mit sauberem Wasser anmischen, bis eine Schlämme von pastenartiger, knollenfreier, aber noch streichfähiger Konsistenz entsteht oder die Dichtschlämme eine spachtelfähige Konsistenz erreicht.
Angemischte Dichtschlämme innerhalb von 45 Minuten verarbeiten. Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt oder weiter verarbeitet werden.

Die Beschichtung ist in mindestens 2 Arbeitsgängen, volldeckend, im Streich- oder Spachtelverfahren durchzuführen. Erste Lage gleichmäßig ohne Luftblasen 1 – 2 mm dick auftragen. Die 2. Lage nach ca. 2 Stunden und erreichen einer ausreichenden Oberflächenfestigkeit ca. 1 – 2 mm in streichfähiger Konsistenz bzw. 2 – 3 mm in spachtelfähiger Konsistenz auftragen. Eine maximale Schichtdicke von 5 mm darf nicht überschritten werden.

Frische Beschichtung mindestens 24 Stunden feucht halten und ca. 4 Tage das Wasser vom Bauwerk fernhalten sowie vor Sonne, Zugluft und Frost schützen.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

quick-mix Dichtschlämme muss auf der dem Wasser zugewandten Seite aufgetragen werden (Keller von außen, Schwimmbad von innen).

WASSERBEDARF / ERGIEBIGKEIT

Gebinde	Wasserbedarf	Ergiebigkeit
10 kg/Beutel	ca. 2,5 l	ca. 7 l
25 kg/Sack	ca. 6,0 l	ca. 17 l

VERBRAUCH

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m² pro mm Trockenschichtdicke

LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern.

LIEFERFORM

- 10 kg/Beutel
- 25 kg/Sack

ENTSORGUNG

Die restentleerte Verpackung kann über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

HINWEIS

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Bei Fragen, rund um unsere Produkte, steht Ihnen unsere Technische Beratung unter der Hotline +49 541 / 601-601 gerne zur Verfügung. Die technischen Angaben beziehen sich auf +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe. Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

03.11.2026

NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-00 • info@sievert.de • www.quick-mix.de