

Ruberstein® Hohlkehlenpachtel

Zum Herstellen von Dichtungskehlen (Radius 40-60 mm) im Übergangsbereich Wand/Boden oder Wand/Wand-Anschluss

Wand & Boden, innen & außen. Zementärer Spachtelmörtel für den Übergangsbereich Wand/Boden oder Wand/Wand. Bildet dauerelastische, wasserundurchlässige Hohlkehlen als Bestandteil von Abdichtungssystemen.

Eigenschaften:

- Schnell erhärtend
- Standfest
- Spannungsarm
- Begehrbar nach ca. 4 h, belegereif nach ca. 24 h
- Hohe Druckfestigkeit
- Nicht brennbar

Lieferform:

Papiersäcke mit PE-Einlage à 25 kg auf Euro-Paletten, 42 Sack pro Palette.

Farbe / Farbton:

zementgrau

Zusammensetzung:

Zementärer Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement, kunststoffvergütet mit Polymerdispersion, mit mineralischen Zuschlagstoffen und Additiven.

Verbrauch / Ergiebigkeit:

1,6 kg/m²/mm Schichtdicke. Ein 25 kg Sack reicht in der Regel für ca. 10–12 Meter Hohlkehle bei einer üblichen Größe von 50 mm x 50 mm.

Lagerung:

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt lagern. Maximale Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum. Für optimale Produkteigenschaften empfehlen wir die Verarbeitung innerhalb von 6 Monaten.

Technische Parameter:

Eigenschaft	Wert
Topfzeit	ca. 30 min
Begehrbarkeit	ca. 4 h
Belegreife	ca. 24 h
Wasserbedarf	ca. 0,2 l/kg
Verarbeitungstemperatur	5 °C – 25 °C (Luft, Objekt, Material)
Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm ²
Schichtdicke	3 mm – 30 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

Untergrund / Vorbereitung:

Geeignete Untergründe sind mineralische Baustoffe wie Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Kalksandstein, Zementestrich sowie zementgebundene Putze. Der Untergrund muss tragfähig und frei von Staub, losen Teilen, Schalöl und sonstigen Verunreinigungen sein; die Zug- bzw. Haftzugfestigkeit sollte mindestens 1,0 N/mm² betragen. Extrem dichte oder glatte Oberflächen, Anstriche, Zementschlämme sowie nicht tragfähige Schichten sind vor der Verarbeitung zu entfernen oder mechanisch aufzurauen. Die Oberflächenfeuchte darf die kapillare Sättigung nicht überschreiten; stauende Nässe ist vorab vollständig zu beseitigen. Bei stark saugfähigen Untergründen empfiehlt sich eine Vornässung oder die Applikation eines geeigneten Haftvermittlers, beispielsweise Ruberstein® Tiefengrund.

Verarbeitung:

Einen 25 kg Sack Ruberstein® Hohlkehlempachtel mit Leitungswasser (Wasserbedarf siehe Technische Parameter) mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz homogen anmischen und nach ca. 3 min Reifezeit kurz durchrühren. Verarbeitungszeit siehe Technische Parameter.

Bereits angesteiftes Material darf nicht erneut mit Wasser angemischt werden. Die Verarbeitung muss von Hand vorgenommen werden. Nach Anziehen kann nach Bedarf gerieben, geglättet oder gefilzt werden. Niedrigere Temperaturen und / oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknungszeit. Verarbeitungstemperatur siehe Technische Parameter. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder drohendem Regen verarbeiten. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Sonstige:

Ruberstein® Hohlkehlempachtel ist Bestandteil des Ruberstein® Verbundabdichtungssystems. Als Folgebeschichtung wird die Ruberstein® Dichtschlämme oder eine geeignete Abdichtungsbahn empfohlen. Die Abdichtungslage darf erst nach vollständiger Erhärtung der Hohlkehle (Belegreife ca. 24 h, bei niedrigen Temperaturen entsprechend länger) aufgebracht werden. Das Produkt ist nicht geeignet als alleinige flächige Abdichtung oder als Ausgleichsschicht für Unebenheiten über 30 mm.

Entsorgung:

Ausgehärtetes Material ist mineralischer Abfall und kann über den Bauschutt entsorgt werden. Nicht ausgehärteter Restmörtel sowie Waschwasser sind als alkalische Abfälle zu behandeln und dürfen nicht in die Kanalisation eingeleitet werden; die Entsorgung erfolgt gemäß den örtlich geltenden Abfallvorschriften. Leere Papiersäcke sind der Papierentsorgung zuzuführen, sofern sie frei von Mörtelresten sind.

Arbeitsschutz:

Frischer Mörtel ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!

Verweis:

Die Produktverpackung dieses Produkts entspricht den Vorgaben der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), Artikel 5 (Stoffbeschränkungen). Die entsprechende Konformitätserklärung liegt bei Rubersteinwerk GmbH vor und kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Warnhinweise:

 GHS05 Ätzend  GHS07 Reizend Signalwort: Gefahr Rubersteinwerk GmbH, Michel- ner Str. 7-9, 09350 Lichtenstein	Enthält Portlandzement Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub vermeiden. P264 Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung, Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352+P332+P313 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. P305+P351+P338+P315 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.
---	---

Maschinenverarbeitung:

Ruberstein® Hohlkehlempachtel ist ausschließlich für die Handverarbeitung vorgesehen. Eine Maschinenverarbeitung mittels Putz- oder Mörtelmaschine ist nicht geeignet und wird nicht empfohlen, da die steifplastische Konsistenz für den maschinellen Förder- und Spritzbetrieb nicht ausgelegt ist.

Hinweise:

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Sie entbinden den Verarbeiter angesichts der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie geltende gesetzliche Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verliert jede vorherige Ausgabe ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version ist über [Website/Kontakt] erhältlich. Technische Änderungen an den Produkten sowie deren Verpackungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.