

Technische Information

Diflex 1K-Dichtschlämme

Produkt	Rissüberbrückende, 1-komponentige flexible Dichtschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis. Als alleinige Abdichtung in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18533-3 für die Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E.
Verwendung	Zum Abdichten von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes Wasser, sowie gegen Spritzwasser im Sockelbereich. Als Kleber für Sockel- und Perimeterdämmplatten auf tragfähigen Untergründen, auch auf Bitumenabdichtungen. Bitte beachten Sie die „Richtlinie für die fachgerechte Planung und Ausführung des Fassadensockelputzes sowie des Anschlusses der Außenanlage“ vom Fachverband der Stuckateure.
Untergründe	Beton, Mauerwerk, Putze der Mörtelgruppe II und III, Porenbeton
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss fest, tragfähig, formstabil und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen. Zementären Untergrund vor dem Anbringen von Diflex 1K-Dichtschlämme gut vornässen. Innenecken und Wand-/Bodenanschlüsse sind als Hohlkehle mit einem Radius von 4-6 cm auszuführen.
Wichtig	Der Untergrund ist vor dem Aufbringen der DRACHOLIN Diflex 1K- Dichtschlämme gut vorzunässen. Die Oberfläche soll matt feucht sein, Pfützenbildung ist zu vermeiden.
Verarbeitung	Die gewünschte Konsistenz lässt sich über die Anmachwassermenge einstellen. Für die Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle können bis zu 260 ml Wasser/kg zugegeben werden. Um eine Klumpenbildung beim Anrühren zu vermeiden, empfiehlt es sich ca. 2/3 der Wassermenge vorzulegen und mit einem geeigneten Korbrührer und einer Rührmaschine mit ca. 600 min ⁻¹ anzumischen. Nach dem Aufschließen des Materials wird die restliche Wassermenge zugegeben. Das angemachte Material innerhalb 1 Std. verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht durch Wasser wieder verarbeitungsfähig gemacht werden. Diflex 1K-Dichtschlämme darf nicht mit anderen Zusätzen modifiziert werden. DRACHOLIN Diflex 1K-Dichtschlämme mit einer festen Bürste, Quast oder Glättkelle in 2 bis 3 Arbeitsgängen satt und gleichmäßig auftragen.
Technische Daten	Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 25 °C. Anmachwassermenge: 180 bis 260 ml/kg 3,6 bis 5,2 ltr/20 kg Rohdichte: 1,5 g/cm ³ Reifezeit: 3 Minuten Verarbeitungszeit: ca. 1 Stunde Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ : 500 sd-Wert bei 2 mm: 1,00 m Belegbar: nach 1 Tag Durch Wasser belastbar: mindestens 7 Tagen Empfohlene Nassschichtdicke: 2,5 mm (entspricht 2 mm Trockenschichtstärke)
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei ca. 1,2 kg/m ² je mm Schichtstärke

Bitte wenden

Trockenzeit	Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der Beschichtung. Bei + 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.
Hinweise für Folgearbeiten	Bei hohen Temperaturen vor starker Sonneneinstrahlung schützen. DRACHOLIN Diflex 1K-Dichtschlämme muss vor der Anbringung von Schutzschichten, bzw. vor dem Auffüllen des Erdreiches vollständig abgebunden haben (1-3 Tage je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und ausreichend geschützt sein (Schutz- und Drainageplatten o.a.), punkt- und linienförmige Lasten vermeiden. Beim Auffüllmaterial darauf achten, dass kein wasserbindender Boden (Lehm) an die Abdichtungsfläche stößt. Bei dieser Art der Bodenbeschaffenheit einen ca. 50 cm breiten Bereich vor der Abdichtung mit wasserdurchlässigem Füllmaterial lagenweise einbringen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort mit Wasser reinigen
Lagerung	Bei kühler, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung in originalverschlossenen Gebinden 6 Monate
Entsorgung	Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.
Hinweis	Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter www.dracholin.de
Gefahrenhinweise	Ist als zementhaltiges Produkt nach der Gefahrstoffverordnung als Gefahrstoff eingestuft. Gefahrenhinweise: Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Technische Information	Stand 08/2019

DRACHOLIN GmbH 07123 96 56 0
Carl-Zeiss-Straße 19 Fax 07123 416 52
72555 Metzingen info@dracholin.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.