Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen





Anwendung	
	Für innen und außen (außen: nur Wand)Für Wand und Boden
Eignung	
	 Zur Oberflächenabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sicker- wasser auf festen und rissfreien Untergründen.
Eigenschaften	
	 Wasserundurchlässig Erhöhte Abriebfestigkeit Hohes Standvermögen Gute Untergrundhaftung Nicht rissüberbrückend
Materialbasis	
	 Genormte/zugelassene Bindemittel Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen



Technische Daten			
	Wasserbedarf Spachteln	ca. 0,18–0,2 l/kg Trockenmörtel	
	Wasserbedarf Schlämmen	ca. 0,22–0,26 l/kg Trockenmörtel	
	Reifezeit	ca. 2,0 Minute(n)	
	Verarbeitungszeit	ca. 60,0 Minute(n)	
	Verarbeitungstemperatur	+ 5,0-30,0 °C	
	Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 20,0 N/mm²	
	Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 5,0 N/mm²	
	Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 0,5 N/mm²	
	Schwinden nach 90 Tagen	≤ 2,5 mm/m	
	Haltbarkeit	12,0 Monat(e)	
	Materialverbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm	
	Schichtdicke	3,0-5,0 mm	
	Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)	

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, rissfrei, frei von Ausblühungen, frostfrei und trocken sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.Ä.) müssen entfernt werden.

Mit der SAKRET Dichtungsschlämme können gerissene Oberflächen, die weiteren Rissweitenänderungen unterliegen, nicht überbrückt werden! Wir empfehlen in diesem Fall spezialisierte Fachfirmen zu kontaktieren. Risse, die keinen Rissweitenänderungen unterliegen, sind vorab mit einem Ausgleichsputz aus SAKRET Klebe- und Armierungsspachtel und SAKRET Armierungsgewebe zu überbrücken.

Auch auf reinen Mauerwerkuntergründen empfiehlt es sich einen Ausgleichsputz, z.B. mit SAKRET Zementmörtel, aufzutragen und die Oberfläche rau abzureiben. Vorhandene Kanten z.B. an Außenecken müssen abrundet und Innenecken mit einer sogenannten Hohlkehle ausgebildet werden. Mischmauerwerk ist als Untergrund ungeeignet.

Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen



Verarbeitung	
	In einem sauberen Mischgefäß das Material mit sauberem, kaltem Leitungswasser unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk klumpenfrei und homogen durchmischen. Empfohlen wird bei manueller Verarbeitung ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen, dabei sind die oben genannten Werte nicht zu überschreiten. Nach der vorgegebenen Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden. Vor dem Auftragen der SAKRET Dichtungsschlämme ist der Untergrund ausreichend vorzunässen und die Beschichtung anschließend auf den nur noch mattfeuchten Untergrund aufzubringen. Zum Schlämmen wird das Material entweder mit einer Mauerbürste, Quast oder Besen in zwei Lagen aufgetragen. Zum Spachteln mit einer Glättkelle oder Traufel arbeiten und die Dichtungsschlämme ebenfalls zweilagig auftragen. Die zweite Lage wird in beiden Fällen direkt nach dem Erhärten der ersten ausgeführt. Die Mindestschichtdicke soll bei Beanspruchung durch Bodenfeuchtigkeit ca. 3 mm und bei nicht drückendem Oberflächen- oder Sickerwasser ca. 4 - 5 mm betragen. Insgesamt
	sollte die Gesamtschichtdicke 6 mm nicht überschreiten.
Nachbehandlung	
	Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost, Schlagregen, Zugluft sowie zu hohen (> 30°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen. Freistehende Oberflächen während der Trocknungszeit vor zu schnellem Austrocknen schützen. Empfohlen wird hier z.B. das Abhängen des Gerüstes mit Folie oder feuchten
	Jutesäcken. Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen.
Lagerung	 Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstelldatum siehe Gebindeaufdruck. Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
Entsorgung	
	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Ab- bruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.
Sicherheitshinweise	
	 Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1 Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter www.heimwerker.sakret.de.

Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen



Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luft-feuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nicht direkt einsetzbar auf gerissenen Untergründen und Mischmauerwerk.
- Außer Anmachwasser darf dem Frischmörtel nichts hinzugegeben werden.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.
- Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Dichtungsschlämme						
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN		
grau	für 6,6 m² pro mm Schichtdicke	10 kg Sack	1 Stück	4005813600085		
grau	für 16,6 m² pro mm Schichtdicke	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813624128		