

SAKRET Dichtungsschlämme

Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen (außen: nur Wand) • Für Wand und Boden 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Oberflächenabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser auf festen und rissfreien Untergründen. 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserundurchlässig • Erhöhte Abriebfestigkeit • Hohes Standvermögen • Gute Untergrundhaftung • Nicht rissüberbrückend 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte/zugelassene Bindemittel • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
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 Minute(n)
	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)
	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C
	Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 20 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 5 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 0,5 N/mm ²
	Schwinden nach 90 Tagen	≤ 2,5 mm/m
	Haltbarkeit	12 Monat(e)
	Materialverbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm
	Schichtdicke	3–5 mm

SAKRET Dichtungsschlämme



Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen

Baustoffklasse, Brandverhalten 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 Armierungspachtel 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 abgerundet und Innenecken mit einer sogenannten Hohlkehle ausgebildet werden. Mischmauerwerk ist als Untergrund ungeeignet.

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 Gerüsts mit Folie oder feuchten Jutesäcken. Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen.

Lagerung

- Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrost, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

SAKRET Dichtungsschlämme



Zementgebundene starre Dichtungsschlämme für Oberflächen

Entsorgung	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.</p>
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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, GHS CODE ZP1 • Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter www.heimwerker.sakret.de.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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 sowie mitgeltende Merkblätter und 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 kaufvertragliche 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. 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 m ² pro mm Schichtdicke	10 kg Sack	1 Stück	4005813600085
grau	für 16,6 m ² pro mm Schichtdicke	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813624128