SAKRET Jurakalk JK HL 5

Hydraulisches Bindemittel

DIN EN 459-1

Anwendung

- Für innen und außen
- Für universellen Einsatz

Eignung

Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von Mauer- und Putzmörtel nach Mörtelgruppe II. Mit dieser Gruppe lassen sich alle tragenden Wände, auch im Kellergeschoß, ausführen. Ausgenommen sind bewehrtes Mauerwerk und Gewölbe. Mit SAKRET Jurakalk HL 5 hergestellte Mörtel sind ausreichend elastisch und durchlässig für Wasserdampf, aber sehr widerstandsfähig gegen mechanische Angriffe. Daher eignen sie sich auch für Putze, die durch starken Schlag und Stoß beansprucht sind, wie in Fluren, Treppenhäusern und ähnlichen Räumen, in Schulen und anderen öffentlichen Gebäuden.

Eigenschaften

- Zur einfachen Herstellung von normengerechten Mauer- und Putzmörteln

Die fachgerechte Zusammensetzung der Werksmischung ermöglicht auf der Baustelle unter Verwendung nur eines Bindemittels - SAKRET Jurakalk HL 5 – und durch Zugabe von Sand und Wasser die einfache Herstellung von normengerechten Mauer- und Putzmörteln. Die auf diese Weise selbst gefertigten Mörtel sind sehr kalkreich, daher kapillar offen und elastisch und halten die Festigkeit in den gewünschten Grenzen. Fuge und Wand mit Mörtel aus SAKRET Jurakalk HL 5 hergestellt sind diffusionsfähig und entspannt. Durch niedriges spezifisches Gewicht wird beim Mischen nach Raumteilen höchste Ergiebigkeit erreicht. SAKRET Jurakalkmörtel sind raumbeständig und treibfrei

Materialbasis

- Hydraulisches Bindemittel nach DIN EN 459-1, hergestellt aus hochwertigem, gebranntem Jurakalkstein unter Zugabe von hydraulischen Stoffen und anderen Zusätzen.

SAKRET SA/AG Schweiz · Gewerbestrasse 1 · CH-4500 · Solothurn
Tel. +41 32 624 55 40 · Fax +41 32 624 55 49
info@sakret.ch · www.sakret.ch

SAKRET Jurakalk JK HL 5

Hydraulisches Bindemittel

Technische Daten

Druckfestigkeit	siehe Mörtelgruppe und Anwendung
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 1 l/kg Schüttvolumen, nach Beispieltabelle je nach Mörtelgruppe und Verwendungszweck in Raumteilen gemessen zu mischen.
Schüttdichte	ca. 1,05 kg/dm³
Materialverbrauch	ca. 0,9–1

Verarbeitung

SAKRET Jurakalk JK HL 5 wird wie im Anlieferungszustand gemäß dem unten angegebenen Mischungsverhältnis der entsprechenden Mörtelgruppen verwendet. In gleicher Weise wie Kalkzementmörtel zu verarbeiten. Mischungsverhältnis von Mauermörtel nach DIN V 18580 in Raumteilen ; Mörtelgruppe I : 1 RT hydraulischer Kalk : 0 RT Zement : 4,5 RT Natursand ; Mörtelgruppe II : 1 RT hydraulischer Kalk : 0 RT Zement : 3 RT Natursand ; Mörtelgruppe IIa : 2 RT hydraulischer Kalk : 1 RT Zement : 8 RT Natursand

Lagerung

Witterungsgeschützt auf Holzrosten in geschlossenen Räumen ca. 9 Monate

Sicherheitshinweise

- Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen und einen Arzt anrufen
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser abwaschen
- Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden. Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Hinweise

SAKRET Jurakalk JK HL 5 ist nicht mischbar mit Gips oder Anhydritbinder Bei sachgerechter, trockener Lagerung mindestens 9 Monate ab Herstelldatum
Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.

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 Jurakalk | JK HL 5

Farbe			EAN / GTIN
unspezifisch	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	7640151734015

SAKRET SA/AG Schweiz · Gewerbestrasse 1 · CH-4500 · Solothurn
Tel. +41 32 624 55 40 · Fax +41 32 624 55 49
info@sakret.ch · www.sakret.ch