

RYGOL Paintener Jurakalk HL 5

JK

Moderner, zeitgemäßer Baustoff zur einfachen und rationellen Herstellung von Mauer- und Putz-Baustellenmörtel für gesundes und behagliches Wohnen. RYGOL Paintener Jurakalk HL 5 wird ständig im eigenen Labor überwacht und unterliegt der Güteüberwachung nach DIN EN 459-1 durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e. V. in Köln

Anwendungsbereiche: 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 RYGOL Paintener 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 Die fachgerechte Zusammensetzung der Werksmischung ermöglicht auf der Baustelle unter Verwendung nur eines Bindemittels - RYGOL Paintener 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 RYGOL Paintener Jurakalk HL 5 hergestellt sind diffusionsfähig und entspannt. Durch niedriges spezifisches Gewicht wird beim Mischen nach Raumteilen höchste Ergiebigkeit erreicht. Paintener 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.

Verarbeitung: RYGOL Paintener Jurakalk HL 5 wird wie im Anlieferungszustand gemäß dem unten angegebenen Mischungsverhältnis der entsprechenden Mörtelgruppen verwendet. In gleicher Weise wie Kalkzementmörtel zu verarbeiten.

Mischungsverhältnis von Mauer- und Putzmörtel nach DIN V 18580 in Raumteilen			
Mörtelgruppe MG	hydraulischer Kalk	Zement	Natursand
I	1	-	4,5
II	1	-	3
IIa	2	1	8

Stoffanteile je m³ hydraulischer Kalkmörtel (MG II)							
Stoff	Schüttdichte	Mischungsanteile					
		in kg			in Liter		
		bei einem Mischungsverhältnis in Raumteilen von					
	kg/Liter	1 : 3	1 : 3,5	1 : 4	1 : 3	1 : 3,5	1 : 4
Jurakalk	0,8	312	272	240	390	340	300
Sand	1,3	1520	1545	1560	1170	1190	1200

Verbrauch:

- 1 Liter wiegt ca. 0,8 kg
- 1 Sack (25 kg) ergibt ca. 31 Liter Bindemittel

Lieferform:

- Mehrlagige Papiersäcke mit Folieneinlage á 25 kg – 42 Säcke/Palette Art-Nr. 01022025
- Lose im Silozug oder Container Art-Nr. 01022000
- Auf Anforderung auch wasserabweisend lieferbar

RYGOL Paintener Jurakalk HL 5

JK

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Witterungsgeschützt auf Holzrosten in geschlossenen Räumen ca. 6 Monate
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none">• RYGOL Paintener Jurakalk HL 5 ist nicht mischbar mit Gips oder Anhydritbinder• Bei sachgerechter, trockener Lagerung mindestens 6 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
Sicherheitshinweise:	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter http://www.rygol-sakret.de

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 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.

Stand: 04.09.2017