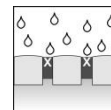


JURALITH

Schachtkopfmörtel schnell



Beschreibung	Hydraulisch schnell erhärtender, zementärer Trockenmörtel
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Für den Neubau und die Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen. • Zum Setzen und Verankern von Steigeisen. • Für Wand und Boden. • Für innen und außen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • früh hochfest, Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich • standfest • Wasserundurchlässig • gute Haftfähigkeit • erhöhter Sulfatwiderstand • erhöhter Frost-/Tausalz widerstand • manuell verarbeitbar
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 13139 • Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
Verarbeitungshinweise	
Unterbau	<ul style="list-style-type: none"> • Staub, lose Teile, Schalwachs, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen (z. B. durch Sandstrahlen) • Der Untergrund muss vorgehästet werden. Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden.
Einbau	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 2/3 des Anmachwassers vorgeben und JURALITH Schachtkopfmörtel schnell einstreuen. • Mischen mit Zwangsmischer oder geeignetem Rührgerät. • Das restliche Anmachwasser zugeben bis eine plastische Konsistenz erreicht ist. Mischzeit ca. 2 Minuten. • Nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 20 Minuten verarbeitet werden kann. • Höhere Schichtdicken können durch Zugabe grober Körnung (mit gewaschener Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139 in der Körnung 4/8 oder 8/16) realisiert werden (Zugabe max. 30 Vol.-%). • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Freistehende Oberflächen für mind. 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost schützen. Hierzu Folien o. ä. auflegen und feucht halten.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen, zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Technische Daten JURALITH Schachtkopfmörtel schnell

Druckfestigkeit	> 10 N/mm ² (nach 3 Stunden) > 50 N/mm ² (nach 28 Tagen)
Biegezugfestigkeit	> 6 N/mm ²
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Schichtdicke	Mindestschichtdicke: 5 mm Max. Schichtdicke: 50 mm Max. Schichtdicke (gestreckt): 100 mm
Kornaufbau	0 – 2 mm
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	+5 °C bis +25 °C
Farben	grau
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Verbrauch	25 kg JURALITH Schachtkopfmörtel schnell ergeben ca. 13 Liter Frischmörtel
Wasserbedarf	ca. 3,5 Liter/25 kg
Liefergrößen	25 kg Sack – 42 St./Palette
Lagerung	Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen. Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum. Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden. Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- Inhalt/Behälter können in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften entsorgt werden.



Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendenden JURALITH-Produkte können Sie unter www.juralith.com abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 18.01.2017