

Hydraulischer Kalk

Hydraulischer Kalk HL 5 gemäß DIN EN 459-1

- mit 55% original tubag Trass

**ANWENDUNGEN**

- zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, widerstandsfähigen, schlagregensicheren und wasserdampfdiffusionsfähigen Mörteln, z. B. als Mauer-, Fugen- und Vormauermörtel
- zur Stabilisierung und Verfestigung bindiger Böden, für Planum- und Untergrundflächen
- zur Verfestigung von Hinterfüllungen und Dammschüttungen
- für außen und innen

EIGENSCHAFTEN

- mit mindestens 55% rheinischem Trass
- im Anlieferungszustand verarbeitbar
- mit Trass zur Verminderung der Gefahr von Kalkausblühungen und Verfärbungen bei Natursteinen sowie für einen optimierten Erhärtungsverlauf

VERARBEITUNG

- | | |
|------------------------------|--|
| Temperatur | ■ Die gemäß nachfolgenden Mischungsverhältnissen hergestellten Mörtel nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung. |
| Trocknung / Erhärtung | ■ Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie. |
| Werkzeugreinigung | ■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> ■ Nur Zuschlagstoffe gemäß DIN EN 13139, DIN EN 13055 oder DIN EN 12620 verwenden. ■ Die Zuschläge dürfen keine schädlichen oder färbenden Bestandteile enthalten. ■ Trasshaltige Mörtel erhärten aufgabengemäß langsamer und bauen somit Spannungen ab. |

MISCHUNGSTABELLE

Empfohlene Mörtelmischverhältnisse in Raumteilen:

Wandbekleidungen:

Anmörteln und Anmauern von Naturstein- und Betonwerksteinplatten, Riemchen, Keramik-Spaltplatten und sonstigen Verblendern an Fassaden gemäß DIN 18515 und an Innenwänden gemäß DIN 18332, DIN 18333 oder DIN 18352.

	Verwendung	Trasskalk	Trasszement	Gesteinskörnung	
				0-4 mm	0-8 mm
Mauermörtel	MG I	1	-	4,5	-
	MG II / M2,5	1	-	3	-
	MG IIa / M5	2	1	8	-
	MG IIa / M5*)	1*)	-	2,5*)	-
Außenputz	Spritzbewurf	-	1	-	3
	Unterputz P II / GP CS II	1	-	3	-
	Oberputz P II / GP CS II	1	-	3	-
	Sockelputz P III / GP CS IV	-	1	-	3
Innenputz	P II / GP CS II	1	-	3	-
Fugenmörtel	MG III / M10	1	1	3,5	-

*) Eignungsprüfung erforderlich

LIEFERFORM

- 25 kg/Sack

LAGERUNG

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Hydraulischer Kalk HL 5 gemäß DIN EN 459-1
Schüttdichte	ca. 0,9 kg/dm ³
Farbe	graubeige

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.■ Ausgehärtetes Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des ausgehärteten Produkts wie Betonabfälle und Betonschlämme. Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung in Abhängigkeit von der Herkunft: 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme).

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.