




Fixit 561

Schlossmauermörtel

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Hydraulischer Kalk NHL 5, Kalkhydrat, Weisszement • Zuschlagstoffe: Brech- und Rundsande der Körnung 0 - 8 mm (Kalkstein- und Grubensand) • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflästerungen», die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
Anwendung	Fixit 561 ist ein geschmeidiger, mineralisch gebundener Spezialmörtel auf Basis von NHL und Weisszement zum Vermörteln, Verfugen und Vergiessen von Fugen bei Natursteinmauerwerken und Pflästerungen, speziell bei Altbauten, Burgen und Ruinen.
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
Verarbeitung	Fixit 561 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden.
Nachbehandlung	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).
Besondere Hinweise	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.
Sicherheitsvorschriften	Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).
Lagerung	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Kennwerte

Verpackungsart	
Menge pro Einheit	40 kg/Sack
Körnung	0 - 8 mm
Wasserszugabe	4 - 4,5 ltr./Sack
Ergiebigkeit	24 ltr./Sack
Verarbeitungszeit	90 - 120 min
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	> 0,8 N/mm ²
E-Modul	< 14000 N/mm ²

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 63