

NATURAFIX-BODENMÖRTEL **fliesfähiger, selbstverdichtender Verfüllbaustoff**

Produktbeschreibung/Vorbemerkung

Ausschreibungspositionen

Quarzsandwerk Lang GmbH& Co.KG
Schlechtbacher Straße 28
74417 Gschwend

Produktbeschreibung

NaturaFix-Bodenmörtel besteht vollständig aus natürlichen Zuschlagstoffen (mineralische Sande, Plastifikatoren und Stabilisatoren). Wesentliche Grundlage für die hervorragende Verarbeitbarkeit sind spezielle Mischverfahren, die eine ausgezeichnete Gleichförmigkeit der Mischung und damit Kontinuität der Materialzusammensetzung und damit auch der Verarbeitbarkeit sicherstellt. Durch die vollständig mineralische Zusammensetzung ist eine umweltverträgliche Anwendung auch in Trinkwasserschutzgebieten und im Wasserbau möglich.

Die Anlieferung im Fahrmischer und die hohe Fließfähigkeit garantieren eine einfache und zeitsparende Anwendung speziell bei beengten Platzverhältnissen. Die Arbeitsräume können daher die Mindestgrabenbreiten nach DIN unterschreiten, was entsprechend Aushubvolumen sparen kann.

Bereits nach 12 Stunden ist die Oberfläche wieder begehbar, spätestens nach 48 Stunden können Verfüllungen mit NaturaFix-Bodenmörtel weiter überbaut werden.

Aufgrund der hervorragenden Formbeständigkeit (Schrumpfmaß < Vol-2% nach 28 Tagen) ist auch langfristig eine kraftschlüssige Hohlraumverfüllung gewährleistet. Hierbei bleibt die Spatenlösbarkeit ebenfalls langfristig erhalten (Bodenklasse 4 nach DIN 18300), sodass eingebettete Leitungen jederzeit mit geringem Aufwand zugänglich sind.

Dies wird durch die langfristige Sicherstellung einer begrenzten Druckfestigkeit im Bereich $\geq 0,2 - \leq 0,5 \text{ N/mm}^2$ gewährleistet.

Der Einbau von NaturaFix-Bodenmörtel darf nur bei Temperaturen > 5°C erfolgen, der Baugrund muss frostfrei sein.

Für die Ermittlung der Liefermenge ist die Frisch-Rohdichte von ca. 1,7 t / m³ festzusetzen.

Leistungsverzeichnis

Position	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leistungspositionen

Pos. 0000001	<p>Bodenmörtel 0-10 mm Arbeitsraum- und Grabenverfüllung Fliesfähiger, selbstverdichtender Verfüllbaustoff zum Einbauort liefern. Mindesteigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fliesfähig - pumpbar - selbstverdichtend - Schrumpfmaß < Vol-2% nach 28 Tagen), Druckfestigkeit im Bereich $\geq 0,2 - \leq 0,5$ N/mm² - Gewinnungsklasse 3-4 DIN 18300 - begehbar nach 12 Stunden - überbaubar nach 48 Stunden <p>Anlieferung im Fahrmischer frei Baustelle, einschließlich aller Nebenleistungen Abrechnung erfolgt nach Tonnen laut Lieferscheinnachweis</p> <p style="text-align: right;">_____ t _____ EP _____ GP</p> <p>Liefernachweis: NaturaFix-Bodenmörtel Sortennummer: 505 Quarzsandwerk Lang GmbH&Co.KG, 74417 Gschwend oder gleichwertig (die Eignung ist nachzuweisen)</p>			
--------------	---	--	--	--

Pos. 0000002	<p>Bodenmörtel 0-3 mm Leitungsbettung und Verfüllung Fliesfähiger, selbstverdichtender Verfüllbaustoff zum Einbauort liefern. Mindesteigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fliesfähig - pumpbar - selbstverdichtend - Schrumpfmaß < Vol-2% nach 28 Tagen), Druckfestigkeit im Bereich $\geq 0,2 - \leq 0,5$ N/mm² - Gewinnungsklasse 3-4 DIN 18300 - begehbar nach 12 Stunden - überbaubar nach 48 Stunden <p>Anlieferung im Fahrmischer frei Baustelle, einschließlich aller Nebenleistungen Abrechnung erfolgt nach Tonnen laut Lieferscheinnachweis</p> <p style="text-align: right;">_____ t _____ EP _____ GP</p> <p>Liefernachweis: NaturaFix-Bodenmörtel Sortennummer: 506 Quarzsandwerk Lang GmbH&Co.KG, 74417 Gschwend oder gleichwertig (die Eignung ist nachzuweisen)</p>			
--------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis

Position	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leistungspositionen

Pos. 0000003 **Bodenmörtel einbauen**

Bodenmörtel im offenen Graben und/oder Arbeitsraum einbauen, einschließlich aller Nebenleistungen wie Arbeitssicherheit, erforderliche Auftriebssicherungen für Leitungen und Bauwerke, Leitungverschlüsse und Querschotts sowie Pumpleistung sofern erforderlich.

_____ t _____ EP _____ GP
