

Naturstein-Ankermörtel NAM-s

Zum Einmörteln von Ankern in tragfähige Bauteile im Innen- und Außenbereich. Festigkeit nach ca. 10 Minuten.

Technische Information	
Mörtelgruppe:	M10 gem. DIN EN 998-2 NM III gem. DIN V 18580
Druckfestigkeit:	≥ 10 N/mm ²
Körnung:	0-4 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 5 bis 15 min.
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Konsistenz:	plastisch als Mauermörtel
Wasserbedarf:	ca. 3,5 l auf 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 13 l von 25 kg
Verbrauch:	je nach Bohrlochquerschnitt und Bohrtiefe
Lagerung:	trocken auf Holzpalette
Lieferform:	25-kg-Säcke
Farbe:	graubraun

Eigenschaften:

- hydraulisch schnell erhärtender Mörtel
- Zusatzmitteln zur Verbesserung und Einstellung der Mörtel Eigenschaften
- geschmeidig und leicht verarbeitbar
- ein speziell auf das Befestigen von Ankern abgestimmtes schnelles Abbindeverhalten und Frühfestigkeitsentwicklung

Anwendung:

- zum Befestigen von Ankern bei Fassadenbekleidungen
- zum Einmörteln von Ankern in tragfähige Bauteile
- für innen und außen

Qualität und Sicherheit:

- güteüberwacht
- entspricht den Anforderungen der DIN 18352 und DIN 18332
- Zement nach DIN EN 197
- abgestufte Quarzsande der Körnung 0-4 mm nach DIN EN 13139
- chromatarm gemäß TRGS 613

Untergründe:

Untergründe müssen frostfrei, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsvermindernden Stoffen sein. DIN 18332 und DIN 18352 sind zu berücksichtigen. Stark saugfähige Untergründe (Bohrlöcher) müssen vorgehässelt werden.

Verarbeitung:

In ein sauberes Gefäß ca. 3,5 l Wasser vorgeben und mit einem Sack (25 kg) Naturstein-Ankermörtel schnell intensiv und homogen knollenfrei vermischen und sofort verarbeiten (Achtung: Verarbeitungszeit bei Naturstein-Ankermörtel schnell 10 Minuten).

Naturstein-Ankermörtel schnell in das Ankerbohrloch einbringen oder mittels Mörtelhandpresse in das Bohrloch einpressen, Anker einsetzen, eventuell austretender Mörtel wird bündig mit dem Untergrund entfernt. Je nach verwendetem Mörteltyp (schnell bzw. langsam) erstarrt der Mörtel nach ca. 10 Minuten (Typ schnell) bzw. nach ca. 30 Minuten (Typ langsam).

Die Zeitangaben beziehen sich auf eine Verarbeitung im normalen Temperaturbereich (20 °C, 65 % relative Luftfeuchte).

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C ausführen.

Außer sauberem Wasser darf dem Naturstein-Ankermörtel schnell kein anderer Stoff zugemischt werden. Angesteiften Mörtel weder mit zusätzlichem Wasser noch mit frischem Material wieder verarbeitbar machen.

Ergiebigkeit:

1 Tonne Trockenmörtel ergibt ca. 525 l Nassmörtel bzw. ca. 13 l auf 25 kg.

Verbrauch:

je nach Bohrlochquerschnitt und Bohrtiefe

Lagerung:

Naturstein-Ankermörtel schnell ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

Lieferung:

Naturstein-Ankermörtel schnell ist in mehrlagigen Papiersäcken zu 25 kg erhältlich.

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2004



Weitere Auskünfte durch:
tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Kruft
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de