



Agro Rapid Blitzmörtel

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Zementartiges Pulver, das bei Zusatz von Wasser in wenigen Minuten abbindet.
Verwendungszweck	Agro Rapid besitzt hohe Anfangs- und Endfestigkeiten, sowie eine weitgehende Sicherheit gegen Rissbildung, beständig gegen Wasser und Witterungseinflüsse. Rostbildungen an eingesetzten Eisenteilen können nicht auftreten.
Eigenschaften	Agro Rapid wird bei Beton und Mauerwerk zum Einsetzen von Dübeln und Konsolen, Rohrschellen, Markierungsnägeln, Steigeisen, Leitern, Treppengeländern, Mauerhaken usw.; des weiteren zur Verankerung aller Art, zum Schließen von Rohrdurchbrüchen, zum Anheften von Installationsleitungen aller Art, für den Antennenbau, zum Ausbessern von abgebrochenen Kanten und Ecken an Betonfertigteilen, etc. verwendet.
Farbtöne	Grau.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 kg; ■ 5 kg; ■ 10 kg; ■ 25 kg.
Lagerung	Luftdicht und trocken in Originalgebinden 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde rasch aufbrauchen.

Technische Daten

Schüttgewicht	1,06 kg/l.
---------------	------------

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>Dübel- und Ankerlöcher werden zweckmäßig stets schwalbenschwanzförmig nach hinten etwas erweitert - insbesondere, wenn Agro Rapid-Mörteltropfen später durch Zugkraft oder Erschütterung beansprucht werden.</p> <p>Fertige Löcher und Aussparungen sind sorgfältig von Stein- und Betonresten wie Staub zu reinigen und kurz vor dem Einbringen des Agro Rapid-Mörtelverschlusses gut anzufeuchten, ohne dass Wasser stehenbleibt, was besonders bei senkrechten Öffnungen zu beachten ist. Nicht auf gipshaltigem Untergrund verarbeiten!</p>
-------------------------	--



Verarbeitung

Agro Rapid wird mit Wasser zu einem gleichmäßigen Mörtel vermischt und rasch verarbeitet. Es ist nur soviel Mörtel anzumachen, wie innerhalb von 2 Minuten verarbeitet werden kann. Eine zu hohe Wassergabe verzögert den Abbindevorgang und setzt die Festigkeit stark ab.

Für die Verarbeitung ist die obenstehende Mischtafel zu beachten, wobei für die Raumteilbemessung Agro Rapid lose in das Messgefäß gefüllt wird.

Bei Arbeiten in der kalten Jahreszeit, zB. unter +5°C, arbeitet man zweckmäßig mit etwas erwärmtem Wasser. Bei Arbeiten bei großer Wärme, zB. bei Sonnenhitze, in Kesselhäusern u.dgl., wird kaltes Leitungswasser verwendet, damit die Abbindezeit nicht zu kurz wird.

■ **Verträglichkeit mit anderen Zusätzen:**

Es dürfen keine anderen Bindemittel wie Gips, Kalk oder Zement zugegeben werden. Bei Sandzugabe ist trockener, ausgesiebter Sand in der Körnung 1 - 3 mm zu verwenden. Feinstsandzugabe entsprechend der Mörtel-Mischtafel zugeben, nicht erhöhen.

■ **Mörtel- Mischtafel:**

Verwendungszweck	Mörtel- eigenschaften	Mörtelmischung nach Raumteilen			Mörtelkonsistenz	Erhärtung bei 20°C
		Agro Rapid	Sand	Wasser		
Einsetzen von Dübeln, Rohrschellen, Steigeisen usw.	sehr schnell erhärtend mit hoher Festigkeit.	4	-	1	steif, klebefähig, form- und spachtelbar, nicht ablaufend.	innerhalb 1 - 2 Min.
Verfüllen von tiefen, vertikalen Ankerlöchern usw.	rasch erstarrend mit etwas verringerter Festigkeit.	3	-	1	breig, durch Stochern einbringen.	innerhalb 2 - 3 Min.
Zum Ausfüllen größerer Hohlräume usw.	rasch erstarrend mit hoher Endfestigkeit bei geringer Verzögerung der ersten Belastbarkeit.	3	3	1	steif, formbar.	innerhalb 2 - 3 Min.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <http://www.avenariusagro.at> abgerufen werden

Technische Information: Agro Rapid Blitzmörtel, Stand: 04 / 2014

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at