



AUS GUTEM GRUND

ARDEX S 33

Schnellmontagemörtel

Hergestellt mit
WITTENER SCHNELLZEMENT 32,5 R-SF
Zulassungs-Nr. Z-3.12-1206

Hohe Verbundhaftung

Schnell erhärtend

Früh belastbar

Erfüllt die Festigkeitsanforderungen der DIN 1053, Teil 1,
bereits nach 60 Minuten

Zum Verankern von Außenwandbekleidungen
und Befestigen von Geräten, Leitungen, Stahlkonstruktionen
und Sanitäreinrichtungen

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 2302 664-0
Fax: +49 (0) 2302 664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX S 33

Schnellmontagemörtel

Anwendungsbereich:

Innen und außen.

Zum schnellen Befestigen von Ankern und Montagewedeln zur Aufnahme von Platten aus Naturwerkstein und anderen geeigneten Platten an Fassaden und in Innenräumen. Zum Befestigen von Ankerschienen, Geräten, Leitungen, Maschinen, Stahlkonstruktionen, Gerüsthalterungen und Sanitäreinrichtungen.

Zum Füllen von Löchern in Beton und anderen zementären Untergründen.

Art:

Graues Pulver, hergestellt mit WITTENER SCHNELLZEMENT 32,5 R-SF und Zuschlagstoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss griffig, fest und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Trockene Untergründe sind vor dem Mörtelauftrag vorzunässen. Löcher und Bohrungen für Außenwandbekleidungen sind nach DIN 18516, Teil 3, zu erstellen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter Umrühren so viel Pulver ein, bis ein standfester, geschmeidiger Mörtel entsteht. Bei Teilmengenentnahme wird pro kg Pulver ARDEX S 33 ca. 0,20–0,25 l Wasser benötigt.

Es sollte immer nur so viel ARDEX S 33 angemacht werden, wie in 10 Minuten verarbeitet werden kann.

Bei größeren Löchern und Vertiefungen wird der Mörtel wie folgt gestreckt:

Mischgut gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis Mörtel	Mischgut
Sand	0–4 mm	1,0 RT	1,0 RT

Der Mörtel kann bereits nach ca. 30 Min. leicht belastet werden.

In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen.

ARDEX S 33 bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

Außenwandbekleidungen:

Bei Verankerungen zur Aufnahme von Außenwandbekleidungen sind die Ausführungen der DIN 18516, Teil 3, zu beachten.

Zu beachten ist:

Bei Teilentnahmen von Pulvermengen sind die Gebinde sofort wieder zu verschließen, um die Reaktivität des Pulvers durch Zutritt von Luft oder Feuchtigkeit auszuschließen.

Hinweis:

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß regionalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß internationalen Vorschriften entsorgen.

n abgeduntem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 0,20–0,25 l Wasser : 1 kg Pulver
entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 4 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 2,1 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,6 kg Pulver je Liter Mörtel

Verarbeitungszeit (+20 °C): ca. 10 Min.

Druckfestigkeit (+20 °C):
nach 30 Min. ca. 15 N/mm²
nach 60 Min. ca. 20 N/mm²
nach 24 Std. ca. 30 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 45 N/mm²

Biegezugfestigkeit (+20 °C):
nach 30 Min. ca. 3,5 N/mm²
nach 60 Min. ca. 4,0 N/mm²
nach 24 Std. ca. 4,0 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 5,0 N/mm²

Korrosionsverhalten: enthält keine auf Stahl korrosionsfördernd wirkenden Bestandteile

Kennzeichnung nach GHS/CLP: GHS05 "ätzend",
Signalwort: Gefahr

Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR: keine

Abpackung: Eimer mit 10 kg netto

Lagerung: in trockenen Räumen ca. 6 Monate
im originalverschlossenen Gebinde
lagerfähig

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriegerichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.