



ARDEX 880

Objektpachtelmasse

Zement-Basis

Pumpfähig
Selbstglättend
Spannungsarm

Ergibt in einem Arbeitsgang verlegereife Flächen

Durch Stuhlrollen belastbar

Für den Innenausbau



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 02754/70 21-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX 880

Objektspachtelmasse

Anwendungsbereich:

Ausgleichen von Unterböden in Schichtdicken bis zu 5 mm vor dem Verlegen von Bodenbelägen.

Für den Innenbereich.

Art:

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffpulvern.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidiger verfließender, selbstglättender Mörtel, der etwa 1/2 Stunde lang verarbeitbar ist.

Der Mörtel erhärtet durch Hydratation und Trocknen schnell zu einer spannungsarmen Masse.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, frei von Staub und anderen Trennmitteln sein.

Voranstriche – soweit notwendig – sind gemäß der in dem Prospekt ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion enthaltenen Tabelle zu verwenden.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren das Pulver ein, so dass ein klumpenfreier, gut verfließender Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX 880-Pulver werden etwa 6 Liter Wasser benötigt. Der Mörtel ist bei 18 – 20°C etwa 1/2 Stunde lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere Temperaturen sie verkürzen.

ARDEX 880 kann in Schichtdicken bis zu 5 mm aufgetragen werden. Auf dichtem Untergrund mindestens 1,5 mm auftragen.

ARDEX 880 kann mit Schnecken- oder Kolbenpumpen, die etwa 40 Liter Mörtel pro Minute fördern, eingebracht werden. Bei Standzeiten über 30 Minuten Maschine und Schläuche reinigen.

Mörtel über 5°C verarbeiten.

Zu beachten ist:

Die Spachtelschicht ist vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Bei einer Temperatur von 18 – 20°C ist die Verlegereife bei Schichtdicken bis zu 5 mm nach 1 Tag erreicht.

Bei Schichtdicken über 5 mm ist ARDEX K 15 Glätt- und Nivelliermasse oder ARDEX K 80 Nivelliermasse einzusetzen.

Bei Ausgleichsschichten auf Gussasphalt ist ARDEX K 15 gemäß Prospektaussage einzusetzen.

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX 880 nicht eingesetzt werden.

Hinweis:

Enthält Zement. Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: Etwa
6,25 – 6,5 Liter Wasser :
25 kg Pulver
entsprechend etwa
1 RT Wasser : 3 1/3 RT Pulver

Schüttgewicht: Etwa 1,2 kg/Liter

**Frischgewicht
des Mörtels:** Etwa 2,1 kg/Liter

Materialbedarf: Etwa 1,6 kg Pulver je m² und mm

**Verarbeitungszeit
(20°C):** Etwa 1/2 Stunde

**Begebarkeit
(20°C):** Etwa 1 1/2 Stunden

Verlegereife (20°C): Nach etwa 1 Tag

Druckfestigkeit: Nach 1 Tag etwa 8 N/mm²
nach 3 Tagen etwa 10 N/mm²
nach 7 Tagen etwa 12 N/mm²
nach 28 Tagen etwa 16 N/mm²

Biegezugfestigkeit: Nach 1 Tag etwa 3 N/mm²
nach 3 Tagen etwa 4 N/mm²
nach 7 Tagen etwa 5 N/mm²
nach 28 Tagen etwa 6 N/mm²

Kugeldruckhärte: Nach 1 Tag etwa 25 N/mm²
nach 3 Tagen etwa 35 N/mm²
nach 7 Tagen etwa 45 N/mm²
nach 28 Tagen etwa 55 N/mm²

Stuhlrolleneignung: Ja

**Fußboden-
heizungseignung:** Ja

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto

Lagerung: In trockenen Räumen etwa 12 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.