

Verarbeitungsrichtlinien Abtropfprofile Typ A15, A30 und A45

KORTE-Abtropfprofile bestehen aus einem mineralischen Granulat. Sie sind industriell vorgefertigt und für den Außenbereich (mit Anstrich) geeignet.

Materialwerte

Dichte:	ca. 0.55 g / cm ³
Druckfestigkeit:	13,5 N/mm ²
Abreißfestigkeit:	700 KN/m ²
Brandklasse:	B 1
Oberfläche:	feinporig, saugend
Farbe:	betongrau bis kieselgrau
Länge der Profile:	1 Stück = 1,20 Meter
Verpackungseinheiten:	Mindestabnahme 12 Meter, darüber muss die Bestellmenge durch 1,2 teilbar sein und eine ganze Zahl ergeben.

Mechanische Beständigkeit

Die Profile haben einen Hohlraumgehalt von ca. 25% und bieten keine Tragfähigkeit. Wir empfehlen trockene und horizontale Lagerung der Profile in Originalverpackung.

Chemische Beständigkeit

KORTE-Abtropfprofile sind nicht beständig gegen Lösungsmittel. Bei Fragen zu sonstigen chemischen Beständigkeiten sprechen Sie uns bitte an.

Verarbeitung der KORTE[®]-Profile

Vorbereitung und Bearbeitung

Die Profile mit handelsüblichen Geräten wie z.B. Flex und Kappsäge mit metallgehärtetem Sägeblatt (mind. 64 Zähne) und hoher Umdrehung mit wenig Druck sägen, abfasen, abschneiden bzw. Gehrungsschnitte ausführen.

Verklebung der Profile

KORTE-Abtropfprofile können mit Polyurethankleber (1K-PU, möglichst bei Raumtemperatur) verklebt werden. Die Kleberdicke sollte max. 1 mm betragen und vollflächig aufgetragen werden (Aushärtungszeit beachten, je mm 24 Std.).

Bei jungem Beton und im Bereich von chloridbelasteten Sprühnebelbereichen (z.B. Straßenbrücken) **müssen** die Profile mit Epoxidharzkleber (2K-EP) verklebt werden, entsprechend der ZTV-K.

Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und frei von trennenden Substanzen sein. Bitte die Abreißfestigkeit des Untergrunds beachten. Siehe Herstellervorschriften des Klebers.

Verarbeitungsrichtlinien Abtropfprofile Typ A15, A30 und A45

Montage

Die Montage der Profile erfolgt auf dem systemgerecht vorbereiteten Untergrund. Unebenheiten des Untergrundes können **nicht** mit *KORTE*-Profilen ausgeglichen werden.

Die Profile **ausmessen** und **passgenau zuschneiden**.

Die **Klebefläche** der Profile **reinigen**, wobei die Klebefläche frei von trennenden Substanzen sein muß.

Den Kleber auf die vorbereiteten Profile aufbringen, Verunreinigungen auf der Profiloberseite, z.B. durch Abkleben, vermeiden.

Bitte beachten: Der Kleber muss gleichmäßig, vollflächig und dünn auf die Klebefläche des Profils aufgetragen werden!

Profil an das Bauteil andrücken und kurz (ca. 5 Sek.) halten. Bei Bauteiltrennungen Fugenausbildung beachten.

Vor dem Überstreichen der Profile **überstehenden Kleber entfernen**.

Nach dem Aushärten des Klebers die **Profile überstreichen bzw. beschichten**, z.B. wie Fassadenanstrich (mit Grund-, Zwischen- und Deckanstrich).

Bezeichnung der *KORTE*-Abtropfprofile

<u>Abtropfprofile</u>	<u>Typ</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Maße ca. in mm (LxBxH)</u>	<u>Abtropfkante</u>
<i>KORTE</i> -Abtropfprofil	A15	7109007	1000 x 15 x 40	15 mm
<i>KORTE</i>-Abtropfprofil	A30	7109006	1000 x 30 x 50	30 mm
<i>KORTE</i> -Abtropfprofil	A45	7109005	1000 x 45 x 60	45 mm