



ZUVERLÄSSIG SEIT 1933.

**Beton**

**Kies**

**Recycling**

**Entsorgung**

**Transporte**

**Betonpumpen**

**Natursteine**



## **Aquadrain Festkiesbelag**

## Aquadrain Festkiesbelag

### Ästhetisch – praktisch – wasserdurchlässig

Aquadrain ist ein homogener Festkiesbelag mit ausgeprägter Sickerfähigkeit. Er kann in verschiedenen Farben und aus unterschiedlichen Korngrössen hergestellt werden. Seine Wasserdurchlässigkeit verhindert Pfützenbildungen und unterstützt die Grundwasserrückgewinnung.

#### Einsatzgebiete:

innerstädtische Flächen, wie Gehwege, Radwege, Parkanlagen, Hausvorplätze, Verkehrswege mit Baumbepflanzung

#### Vorteile Aquadrain Festkiesbelag

- Natürliche Optik, Aussehen wie ein Kiesbelag
- Homogene Oberfläche, Ausführung in Farbe möglich
- Wasserdurchlässig, keine Pfützenbildung
- Belastbar, Velo und Rollstuhlgängig
- Barbusstauglich, da keine spitzen Steine
- Kein Ausschwemmen oder Verschlammen bei Nässe
- Klimafreundlich, helle Farbe
- Geringe Erwärmung dank Wärmereflektion
- Pflegeleicht
- Verformungs- und Temperaturstabil, da zementös gebunden
- Umweltfreundlich, 100 % recycelbares Material



#### Ausführung und Verarbeitung:

- Körnungen:** 4 / 8 rund oder 8 / 16 rund
- Farben:** Standardfarbe hellgrau  
Weitere Farben; gelb, rot, grün, schwarz
- Aufbau:** sickerfähiger, fester Kieskoffer, Schichtstärke 40 bis 60 cm, je nach Anwendung
- Abschlüsse:** nicht notwendig, aus Ästhetik Gründen möglich
- Belagsstärke:** 12 cm bis 18 cm, je nach Anwendungsbereich
- Einbau:** abziehen mit Abziehbalken, verdichten mit leichtem Plattenstampfer
- Fugen:** Anschlüsse an bestehende Bauteile müssen durch Fugen abgegrenzt werden.  
Bei grossen Flächen sollten in Abständen von > 10 m<sup>1</sup> Fugen eingeplant werden.  
Wir empfehlen die Erstellung eines Fugenkonzeptes.
- Oberflächen:** gestampft, geglättet, eingefärbt, abgestreut
- Aushärtung:** Die Belagsoberfläche darf während des Abbindeprozesses nicht austrocknen.  
Abdecken und feuchthalten (mind. 7 Tage).
- Belastung:** 28 Tage sollte der frische Aquadrainbelag nicht befahren werden.