

APPIASTON®-gd protect

Produktspezifische Merkmale

- Flächenbelag zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin
- sickerfähiger Flächenbelag aus gefügedichtem Beton
- Oberfläche wahlweise
linear - unbehandelte Oberfläche
antikplus - mit bruchrauen Steinkanten
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
- ohne Fase, mit unterbrochenem Abstandsblock

Abmessungen

- Rastermaße: **Kleinpflaster**
22,5 x 12,5 cm 15,0 x 10,0 cm
20,0 x 12,5 cm 17,5 x 7,5 cm
17,5 x 12,5 cm 15,0 x 7,5 cm
20,0 x 10,0 cm 12,5 x 7,5 cm
17,5 x 10,0 cm
Großpflaster
27,5 x 22,5 cm 15,0 x 20,0 cm
25,0 x 22,5 cm 20,0 x 17,5 cm
22,5 x 22,5 cm 17,5 x 17,5 cm
25,0 x 20,0 cm 15,0 x 17,5 cm
20,0 x 20,0 cm
- Dicke: 8 cm

Farbe

- Muschelkalk

Technische Hinweise

- siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-13
- Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06
- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN EN siehe Produktdatenblatt

Lieferhinweise

- **Kleinpflaster:** neun Steinformate pro Lage ergeben eine komplette Einheit und sind nicht einzeln lieferbar; eine Lage entspricht 0,705 m² und enthält 42 Steine
- **Großpflaster:** neun Steinformate pro Lage ergeben eine komplette Einheit und sind nicht einzeln lieferbar; eine Lage entspricht 0,72 m² und enthält 18 Steine
- Lieferung paketiert
- Lieferung ausschließlich auf Palette
- Lieferumfang: Pflasterstein inkl. einbaufertiger Fugenmischung gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-13

Hinweise für die Planung und Bemessung

- für die Planung und Bemessung gelten die Bestimmungen und technischen Regeln gem. abZ
- APPIASTON-gd protect ist nur als Verkaufseinheit mit Fugenmaterial erhältlich (optional Bettungsmaterial auf Anfrage)
Schüttgewicht Fugenmaterial 0/4 mm: ca. 1,6 to/m³
- für markante Bahnenverlegungen und wilde Verbände empfehlen wir die Kombination von APPIASTON-gd protect Klein- und Großpflaster

Eignungsnachweise

sickerfähiger Flächenbelag mit abZ

- dauerhafte flächenbezogene Infiltrationsrate:
> 270 l/(s x ha)
- gesicherter Schadstoffrückhalt
- Abflussbeiwert $\psi = 0$
- geeignet für ein spezielles Reinigungsverfahren gem. abZ zur Gewährleistung einer dauerhaften Wasserdurchlässigkeit

Einbau und Verlegung

sickerfähige Pflasterbauweise:

Versickerung durch die Fuge/Schadstoffrückhalt über die Pflasterdecke durch Verwendung modifizierter Baustoffe nach Vorgaben der abZ.

- siehe Bestimmungen abZ und Herstellerangaben