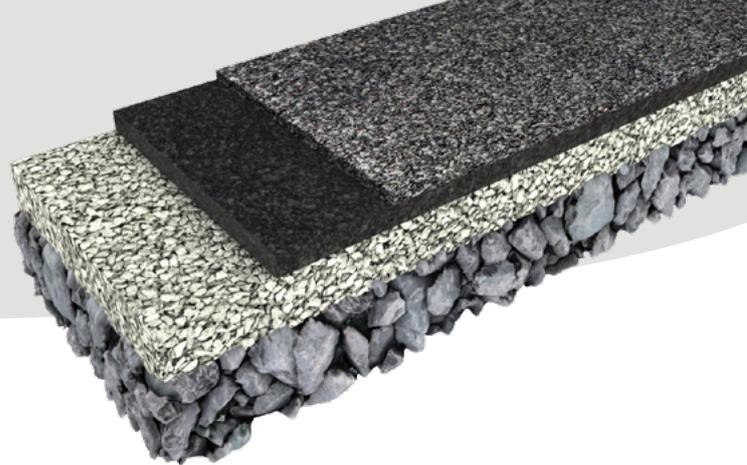


Hochwertig und robust

FS-Edelsteinbelag – befahrbar



FS **FALLSCHUTZ
BELAG**



Der FS-Edelsteinbelag (befahrbar) ist ein wasserdurchlässiger und fugenloser Bodenbelag für den Aussenbereich, ideal für Hauszufahrten und/oder Parkplätze. Der Bodenbelag kann mit einem Gesamtgewicht von bis 3,5 Tonnen befahren werden und wird im Ortseinbauverfahren zweischichtig von Hand eingebaut.

Die Schichtstärke der Unterbauschicht beträgt 2,5cm und wird aus PU-gebundenem Natursteinsplitt hergestellt. Der Deckbelag wird aus PU-gebundenem, leicht gerundetem Natursteinsplitt aufgebaut. Dazu stehen verschiedene Naturfarbtöne und Korngrössen zur Verfügung. Die Aufbauhöhe der Deckschicht beträgt 1,5cm was eine Gesamteinbaustärke von nur 4cm ergibt.

FS-Edelsteinbeläge werden direkt auf konventionelle Kieskofferaufbauten (für befahrbare Flächen nach SIA-Norm) eingebaut. Gegenüber herkömmlichen Betonpflastersteinbelägen ist bei fugenlosem Edelsteinbelag keine Bettungsschicht (Splittplanie) notwendig. Bereits nach einer Aushärtungsphase von nur 48 Stunden ist fugenloser Edelsteinbelag befahrbar.

Prüfung	Prüfbericht-Nr.	Norm	Ergebnis
Sickerfähigkeit	15.417 KHB 002	NNV	7,9 Liter pro Sekunde/m ²
Rutschhemmung von Bodenbelägen	201523079/3210	DIN 51130 und ASR A1.5/1,2	R12
Rutschhemmung von Bodenbelägen für nassbelastete Barfussbereiche	201523080/3210	DIN 51097 und BGI/GUV-I 8527	C
EOX	2016L07757	DIN 18035-6	Unterhalb der Grenzwerte
Frost-Tausalz-Widerstand	15.417 KHB 002	SN EN 1338/1339/1340 Anhang D	Sehr gut
Eluat	2016L07757	DIN 18035-6	Erfüllt, kein erhöhter Gehalt festgestellt
Verschleissprüfung nach Böhme	15.417 KHB 002	DIN 52108	Sehr gut
Biegezugfestigkeit	15.417 KHB 012	SN EN 14617-2	Optimaler Spannungswert N/mm ²



Rutschhemmend



Zertifiziert



Umweltverträglich



Sickerfähig



Witterungsbeständig



Hygienisch

FS Fallschutzbelag AG

Thormännmätteliweg 161M
3004 Bern

Tel +41 31 301 31 00
Fax +41 31 301 75 31

info@fallschutzbelag.ch
www.fallschutzbelag.ch