

Ästhetisch und hochwertig

FS-Edelsteinbelag – begehbar



FS **FALLSCHUTZ
BELAG**



Der FS-Edelsteinbelag (begehbar) ist ein wasserdurchlässiger und fugenloser Bodenbelag für den Aussenbereich. Ideal für Gehwege, Sitzplätze oder robuste Aufenthaltsflächen in Garten- und Parkanlagen sowie für Dachgartenflächen. Der Bodenbelag wird im Ortseinbauverfahren einschichtig von Hand eingebaut.

FS-Edelsteinbeläge werden aus PU-gebundenem, leicht gerundetem Natursteinsplitt hergestellt. Dazu stehen verschiedene Naturfarbtöne und Korngrössen zur Verfügung. Die Einbaustärke beträgt lediglich 2,5cm, was sich insbesondere auf die Flächenbelastung (geringe Auflast von nur 40kg pro m² gegenüber herkömmlichen Betonplatten, welche eine Auflast von 91 kg pro m² aufweisen) bei Dachgartenflächen positiv auswirkt.

FS-Edelsteinbeläge werden direkt auf konventionelle Kieskofferaufbauten (für begehbbare Flächen nach SIA-Norm) eingebaut. Gegenüber herkömmlichen Plattenbelägen ist bei fugenlosem Edelsteinbelag keine Bettungsschicht (Splittplanie) notwendig. Bereits nach einer Aushärtungsphase von nur 24 Stunden ist fugenloser Edelsteinbelag begehbar.

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 003	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 003	DIN 52108	Sehr gut
Biegezugfestigkeit	15.417 KHB 008	SN EN 14617-2	Optimaler Spannungswert N/mm ²



Rutschhemmend



Zertifiziert



Umweltverträglich



Sickerfähig



Witterungsbeständig



Hygienisch

FS Fallschutzbelag AG

Thormännätteliweg 161M
3004 Bern

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

info@fallschutzbelag.ch
www.fallschutzbelag.ch