

Böden+Beläge

BITUZIM VERMÖRTELUNGSBELAG





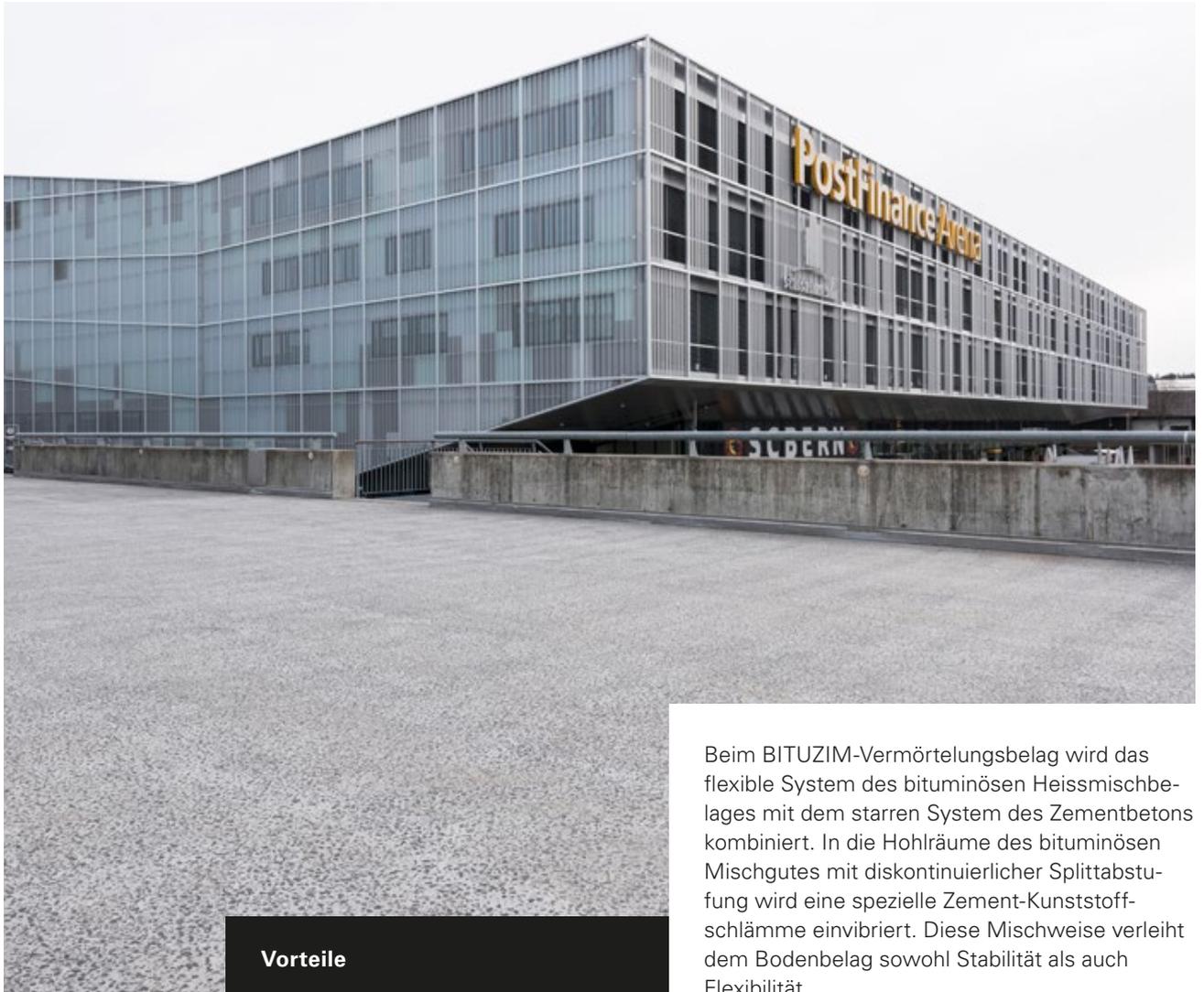
Beschreibung und Eignung

Der Bituzim ist fugenlos, mit heller, griffiger Oberfläche, ist widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung wie Druck, Schub, Stoss, Abrieb. Sogar gegen Hitze, Kälte, Frost und Tausalze sowie gegen Öle und Treibstoffe ist der Bituzim beständig. Er hat feuerhemmende Eigenschaften und ist Dampf durchlässig.

Vermörtelungsbeläge sind geeignet im Innen- und Aussenbereich für leichte bis mittlere Beanspruchung sowie für schwere Beanspruchung bei ausschliesslich pneubereiften Flurförderzeugen. Im Verbund sind sie dank der leicht elastischen, bituminösen Haftverbindung in Bezug auf die Unterlage wenig anspruchsvoll. Beton, Mörtel, keramische Platten, Gussasphalt, Kaltbitumen, Heissmischtragschicht und Heissmischbelag in homogener oder heterogener Anordnung mit Oel- oder Salzkontamination eignen sich dazu. In spezieller Ausführung ist auch die Erstellung einer schwimmenden Kombination als Lastverteilplatte mit direkter Nutzung möglich.



BITUZIM – DIE INTELLIGENTE MATERIALKOMBINATION



Beim BITUZIM-Vermörtelungsbelag wird das flexible System des bituminösen Heissmischbelages mit dem starren System des Zementbetons kombiniert. In die Hohlräume des bituminösen Mischgutes mit diskontinuierlicher Splittabstufung wird eine spezielle Zement-Kunststoffschlämme einvibriert. Diese Mischweise verleiht dem Bodenbelag sowohl Stabilität als auch Flexibilität.

Vorteile

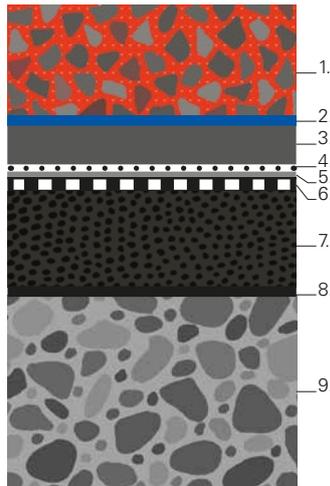
- + Fugenlos
- + Helle, griffige Oberfläche
- + Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- + Beständig gegen Hitze und Kälte
- + Frost- und Frosttausalzbeständig
- + Öl- und Treibstoffbeständig
- + Feuerhemmend
- + Grundlage ist die Norm SIA 252
- + EMPA- und LMP-geprüft



BITUZIM – FÜR PARKDECKS

Bituzim ist für leichte bis schwere Beanspruchung geeignet zum Beispiel für Parkdecks für pneumatische Fahrzeuge und Industrieanlagen.

Auch unter Last entsteht keine Deformation, selbst nicht an besonnter Lage. Das wasserdampfdurchlässige und von der Abdichtung getrennte Lastverteil- und Belagssystem ist kostengünstig und unterhaltsarm. Die Dimensionierung erfolgt durch Weiss+Appetito AG.



Systemaufbau Parkdeck

1. Vermörtelungsbelag, 0-16 mm oder 0-22 mm, Dicke 50-100 mm, entsprechend Beanspruchung (Dimensionierung durch W+A)
Zusätzliche Oberflächenbehandlung: Aufrauen, Abglätten, Beschichten, Versiegeln, Imprägnieren
2. Armierung aus Polyestergeritter, eventuell bituminöser Haftkleber
3. Schutzschicht aus Heissmischbelag ACT 6/11 (oder Gussasphalt), Dicke normalerweise 2-3 cm. Für Ausgleich oder Gefällausbildung auch andere Stärken möglich
4. Trennlage aus Glas- oder Polyesterflies (Wellkarton)
5. Gleitlage aus Oelpapier
6. Wasserabdichtung mit armierter Polymerbitumendichtungsbahn, verklebt
7. Schaumglas des Typs Foamglas S für mittlere Beanspruchung oder F für schwere Beanspruchung
8. Heissbitumen und ev. «Notdach»
9. Unterlage aus Beton oder Mörtel





Technische Daten

Korngrösse in mm:	0-11	0-16	0-22
Wasserfest	✓	✓	✓
Wasserdampfdurchlässig	✓	✓	✓
Frost-/Frosttausalzbeständig	✓	✓	✓
Oel-/Treibstoffbeständig	✓	✓	✓
Feuerhemmend	✓	✓	✓
Druckfestigkeit* N/mm ²	>4.0	>5.0	>6.0
Biegezugfestigkeit* N/mm ²	>2.5	>2.5	>2.5
Abriebfestigkeit 2. Schliff mm	1.8	1.8	1.7
Mittl. Schlagfestigkeit N/mm ²	8.0	10.0	12.0

Rutschfestigkeit	nach Wunsch
Farbe	hellgrau
Benutzbarkeit leicht	nach 2 Tagen
Benutzbarkeit voll	nach 10 Tagen

Der Verformung ist durch die Systemwahl bei höheren Temperaturen Rechnung zu tragen.

Normgrundlage SIA 252

Kommunizierender Hohlraumgehalt des Stützgerüsts

15-20 Vol-%

Verfüllungsgrad des Stützgerüsts

min. 95 %

*EMPA- und LPM-geprüft



UNSER ANGEBOT

Sie dürfen viel von uns erwarten, wenn es um kompetente Beratungen und innovative Lösungen für Böden und Beläge geht. Unsere Teams arbeiten eng zusammen und verfügen über ein fundiertes Wissen bei der Produktion und der Applikation von Belägen aller Art. Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Produkten an, ob für Industriegebäude, öffentliche Bauten oder Ihr Zuhause. Vom kompletten Bodenaufbau bis hin zur richtigen Pflege – wir geben Ihnen die richtige Bodenhaftung.



Bern

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Giacomettistrasse 1
3006 Bern

T +41 31 750 75 11
F +41 31 750 75 12

Ecublens / Ausstellung

Weiss+Appetito SA
Sols+Revêtements
Route Cantonale 102
1024 Ecublens

T +41 21 635 43 26
F +41 21 635 43 80

Frauenfeld

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Grundstrasse 26
8500 Frauenfeld

T +41 52 552 50 52
F +41 52 552 50 51

Kerzers / Ausstellung

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Brüggfeld 15
3216 Ried b. Kerzers

T +41 31 750 75 11
F +41 31 750 75 12

www.weissappetito.com