

BITUZIM - REVÊTEMENT DE MORTIER

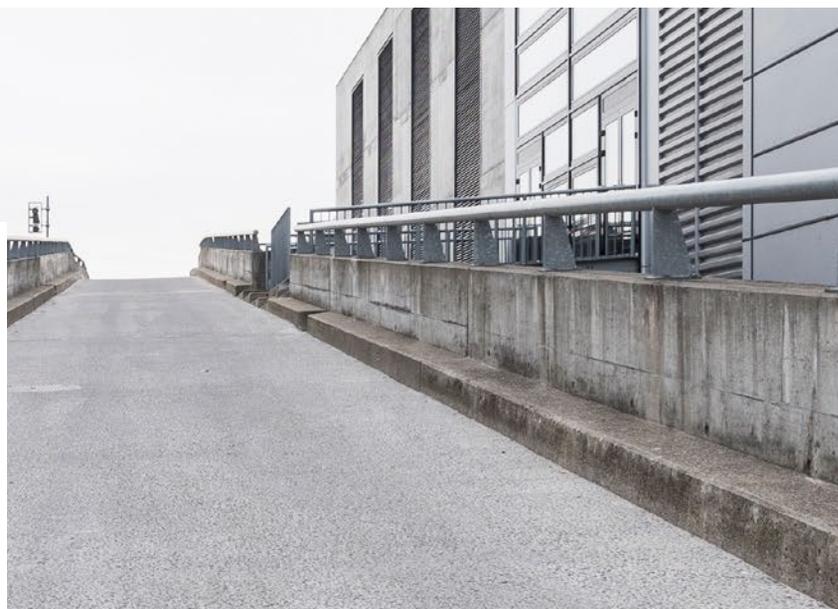




Description et utilisation

Le revêtement Bituzim ne comporte aucun joint, possède une surface claire et antidérapante et résiste aux sollicitations mécaniques telles que les pressions, les cisaillements, les coups et l'abrasion. Il est même résistant à la chaleur, au froid, au gel et aux sels de dégel, ainsi qu'aux huiles et carburants. Le revêtement Bituzim possède également des propriétés ignifuges et est perméable à la vapeur.

Les revêtements de mortier sont parfaitement adaptés aux espaces intérieurs et extérieurs soumis à des sollicitations faibles à moyennes ainsi qu'à des sollicitations importantes causées uniquement par des chariots de manutention équipés de pneumatiques. En raison de leur adhérence légèrement élastique et bitumeuse par rapport au support, ils sont peu exigeants. Ces revêtements sont parfaitement adaptés au mortier, carrelage en céramique, asphalte coulé et bitume fluidifié, à une couche porteuse mélangée à chaud et à un revêtement mélangé à chaud aussi bien lors d'une structure homogène ou hétérogène contaminée d'huile ou de sel. Grâce à une réalisation spéciale, il est également possible de créer une structure flottante avec utilisation immédiate, sous la forme d'une plaque de répartition de charge.



BITUZIM – UNE COMBINAISON DE MATÉRIAUX INTELLIGENTE



Le revêtement de mortier BITUZIM allie les propriétés flexibles d'un revêtement bitumeux mélangé à chaud et les propriétés rigides d'un béton de ciment. Un badigeon synthétique spécial à base de ciment est introduit par vibration dans les espaces vides du mélange bitumeux avec gravillons discontinus. Ce mélange particulier permet d'obtenir un revêtement de sol offrant stabilité et flexibilité.

Avantages

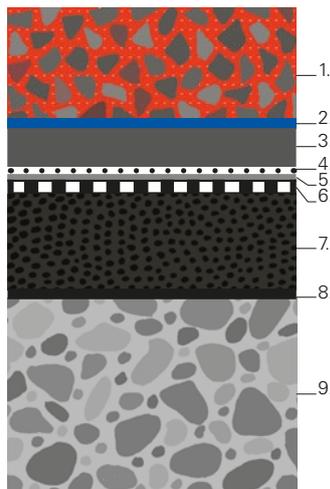
- + Absence de joints
- + Surface claire et adhérente
- + Résistance aux sollicitations mécaniques
- + Résistance à la chaleur et au froid
- + Résistance au gel et au sel de dégel
- + Résistance aux huiles et aux carburants
- + Propriétés ignifuges
- + La norme SIA 252 sert de référence.
- + Contrôles effectués par les laboratoires EMPA et LMP



REVÊTEMENT BITUZIM – POUR DALLES DE PARKINGS

Le revêtement Bituzim est parfaitement adapté à des sollicitations légères à lourdes ; par exemple en tant que revêtement de parkings pour véhicules équipés de pneumatiques ou pour les installations industrielles.

Même sous pleine charge et avec une exposition en plein soleil, le revêtement ne se déforme pas. Ce système de répartition des charges et de revêtement laissant passer la vapeur d'eau et non contigu au système d'étanchéification, est peu coûteux et demande peu d'entretien. Le dimensionnement est effectué par la société Weiss+Appetito AG.



Structures pour les parkings

1. Revêtement de mortier, 0-16 mm ou 0-22 mm, épaisseur 50-100 mm en fonction des sollicitations (dimensionnement effectué par W+A)
Traitement de surface supplémentaire : grattage, lissage, pose du revêtement, vitrification, imprégnation
2. Renfort en treillis de polyester, éventuellement adhésif bitumeux
3. Couche de protection avec un revêtement mélangé à chaud ACT 6/11 (ou asphalte coulé), épaisseur standard 2-3 cm. Pour une compensation ou la formation d'une pente, autres épaisseurs possibles
4. Couche séparatrice en non-tissé de verre ou de polyester (carton ondulé)
5. Couche de glissement en papier huilé
6. Imperméabilisation avec collage d'un lé d'étanchéification en bitume polymère
7. Verre cellulaire de type Foamglas S pour une sollicitation moyenne ou F pour une sollicitation importante
8. Bitume chaud et éventuellement «protection de secours»
9. Support en béton ou en mortier





Caractéristiques techniques

Granulosité en mm :	0-11	0-16	0-22
Résistance à l'eau	✓	✓	✓
Perméabilité à la vapeur d'eau	✓	✓	✓
Résistance au gel et au sel de dégel	✓	✓	✓
Résistance aux huiles et carburants	✓	✓	✓
Propriétés ignifuges	✓	✓	✓
Résistance à la pression * N/mm ²	> 4,0	> 5,0	> 6,0
Résistance à la flexion* N/mm ²	> 2,5	> 2,5	> 2,5
Résistance à l'abrasion 2 ^e finition en mm	1,8	1,8	1,7
Résistance moyenne aux chocs N/mm ²	8,0	10,0	12,0

Pouvoir antidérapant selon les demandes
 Teinte Gris clair
 Légère accessibilité après 2 jours
 Totale accessibilité après 10 jours

Les déformations pouvant être causées par des températures très élevées doivent être évitées par le choix d'un système adapté.

Norme de référence SIA 252

Teneur en espaces vides contigus dans le support

15-20 % du volume
 min. 95 %

Degré de remplissage du support

Contrôles effectués par les laboratoires EMPA et LMP



NOTRE OFFRE

Si vous êtes à la recherche de conseils compétents et de solutions innovantes en matière de sols et de revêtements, vous pouvez compter sur nous. Nos équipes travaillent en étroite collaboration et disposent de connaissances solides dans le domaine de la production et de l'application de revêtements de tout type. Nous proposons une vaste sélection de produits de grande qualité, que ce soit pour les bâtiments industriels, les édifices publics et même pour votre domicile. De la réalisation complète de votre sol à la manière de bien l'entretenir, nous vous donnons les moyens d'éviter tout dérapage.



Bern

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Giacomettistrasse 1
3006 Bern

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

Ecublens / espace d'exposition

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 / espace d'exposition

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