



SOLS+REVÊTEMENTS

REVÊTEMENT DE MORTIER

BITUZIM

BITUZIM est un revêtement de mortier sans joints avec une surface claire et antidérapante. Il convainc par sa grande résistance aux sollicitations mécaniques telles que la pression, les cisaillements, les chocs et l'abrasion. BITUZIM est également résistant à la chaleur, au froid, au gel et aux sels de dégel, ainsi qu'aux huiles et carburants. Le revêtement possède en outre des propriétés ignifuges et est perméable à la vapeur. BITUZIM convient aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur,

que ce soit pour des sollicitations légères à moyennes ou pour des sollicitations élevées dues exclusivement à des chariots de manutention sur pneus. Dans un assemblage par adhérence, BITUZIM se révèle particulièrement tolérant aux mouvements du support grâce à sa liaison d'adhérence bitumineuse légèrement élastique. Avec une réalisation spéciale, il est également possible de créer une structure flottante utilisable immédiatement, sous la forme d'une plaque de répartition de charge.



Le revêtement de mortier BITUZIM allie les propriétés flexibles d'un revêtement bitumeux mélangé à chaud et la stabilité d'un béton de ciment. Un badigeon synthétique spécial à base de ciment est introduit par vibration dans les cavités du mélange

bitumeux avec gravillons de granulométries irrégulières. Ce procédé unique confère au revêtement un équilibre idéal entre stabilité et flexibilité - parfaitement adapté aux domaines d'utilisation exigeants.

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



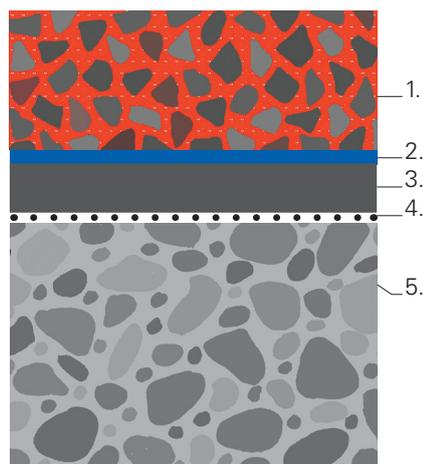
POUR PARKINGS AÉRIENS

BITUZIM convient pour des sollicitations légères à lourdes, par exemple sur les parkings aériens pour véhicules sur pneus ou dans 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 perméable à la vapeur d'eau et non contigu au système d'étanchéification convainc par sa rentabilité et son faible entretien. Le dimensionnement professionnel est effectué par Weiss+Appetito AG - en fonction de chaque projet.



Structures pour les parkings

1. Revêtement de mortier épaisseur 50-100 mm en fonction de la catégorie de sollicitation selon SIA 252.
2. Éventuelle couche de protection en revêtement ACT pour une compensation ou la formation de pente.
3. Étanchéité en lés de bitume polymère.
4. Revêtement « Hessesiegel » ou « Bundessiegel ».
5. Support cimenté préparé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

Granulosité en mm :	0-11	0-16
Résistance à l'eau		
Perméabilité à la vapeur d'eau		
Résistance au gel et au sel de dégel		
Résistance aux huiles et aux carburants		
Propriétés ignifuges		
Résistance à la pression* N/mm ²	>4.0	>5.0
Résistance à la flexion* N/mm ²	>2.5	>2.5
Résistance à l'abrasion 2 ^e Polissage en mm	1.8	1.8
Résistance moyenne aux chocs N/mm ²	8.0	10.0
Pouvoir antidérapant	selon la demande	
Teinte	gris clair	
Légère accessibilité	après 2 jours	
Totale accessibilité	après 10 jours	
En présence de températures très élevées, il convient de choisir un système adapté afin d'éviter les déformations.		
Norme de référence SIA 252		
Porosité communicante du support	15-20 % vol.	
Taux de remplissage du support	min. 95 %	





Chiètres

Espace d'exposition
Sols et revêtements
Brüggfeld 15
3216 Ried b. Kerzers
Tél. : +41 31 750 75 11

Écublens

Espace d'exposition
Sols et Revêtements
Rue Cantonale 102
1024 Écublens
Tél. : +41 21 635 43 26

Weiss+Appetito AG

SOLS+REVÊTEMENTS

Weiss+Appetito