

Propriétés: Revêtement à quartz ou chips résistant à l'usure avec bonnes propriétés de nivellement pour les surfaces antiglissantes à l'extérieur.

Utilisations typiques: Revêtement de balcon sur sous-sols minéraux

Structure:

1. Couche primaire	Plastifloor® 112
2. Couche intermed. flexible	Plastifloor® 332/Z
3. Revêtement dispersé	Plastifloor® 332/V
4. Scellement	Plastifloor® 526

Problème: Les plaques de balcon avec sous-sol minéral (béton et chape) aussi que les revêtements céramiques ont généralement une humidité résiduelle de plus que 5%. En ce cas, nous recommandons la pose d'une couche séparatrice et de réglage
p.ex: Schlüter-®DITRA-DRAIN avant l'installation du revêtement de balcon Plastifloor®!

1. Couche primaire: Plastifloor® 112

Le primeur non-rempli est appliqué avec un rouleau ou, aux surfaces plus grandes, avec des raclettes en caoutchouc. Assurer qu'un film clos et régulier se produit au sous-sol (éventuellement nous recommandons de double-primer sur un sous-sol poreux). Les pores de la surface doit être bien serrés. Légèrement disperser la surface primée avec sable quartzéux – taille 0,3 à 0,8 mm ou 0,6 à 1,2 mm (500 g/m² maxi) avant le durcissement et pour améliorer l'adhésion intermédiaire.

Consommation: ~ 600 g/m² Plastifloor® 112, par couche
3-4% durcisseur 50W (dépendant de la température)
Aux sous-sols légèrement humides, ajouter 5 Vol.% Additiv 113!
Temps pour mélanger: 1 minute au minimum

Préparation: 4l Plastifloor 112
(200 ml Additiv 113)
120 ml durcisseur 50 W

Outils: 10.000.002, Recommandation supplément: pinceau 012.020
(fabricant : Multitool)

Pente: Nous recommandons l'utilisation d'un système à mortier de résine Plastifloor® 510 et de mélange mortier C2 (voir la fiche technique PF 510 pour renseignements de traitement) si on pose une couche de séparation ou de réglage ou si le montage ultérieur d'une pente soit

nécessaire. Des inégalités peuvent être nivelées avec le mortier de résine et une pente insuffisante peut être retravaillée

Veiller qu'une pente de 1,5% au minimum est nécessaire pour assurer l'écoulement d'eau dans une entrée! Faire attention aux spécifications du DIN 18202 concernant la planéité aussi qu'une pente soit installée.

Congés:

Selon DIN 18195 les colmatages doivent être montés au minimum 15 cm au-dessus de la couche aquifère. En pratique ca veut dire que la réalisation avec un congé <15 cm doit être convenu séparément avec le mandant. Le revêtement de sol ne doit pas être lié fermement au mur!

Nous recommandons le montage de notre système de profils à deux pièces, un profil V4A plié et un angle AL (vous pouvez les commander dans notre boutique en ligne)

La fabrication du congé s'effectue sur le sous-sol qui était basé avec Plastifloor® 112 en avance, avant d'installer la membrane. Les profilés en métal doivent être basés aussi – pour ca, utiliser Plastifloor® couche primaire pour métal (voir fiche technique).

Pour la fabrication du congé, utiliser Plastifloor® 540/H pâte du congé, env. 1:3 mélangé avec sable quartzéux coloré, gros grain 0,4 – 2,0 mm ou mélange à mortier B2.

Tout d'abord, la pâte du congé est sortie du conteneur original bien remué et mis dans un seau à mélanger et mélanger avec env. 2,5 à 3,0 Vol.% poudre durcisseur 50 W (1 minute). Puis ajouter le sable quartzéux coloré jusqu'à vous avez un mélange pâteux pour la spatule qui ne glisse plus. Cette masse est colmatée dans le système des profilés basé à l'aide d'une truelle à congés. Voir les vidéos d'usinage sur www.youtube.de que vous pouvez trouver par le mot-clé „Plastifloor“.

Consommation: env. 1 kg/m, avec une hauteur du congé de 5 cm

Préparation: 2l Plastifloor® 540/H pâte du congé
50 ml poudre durcisseur 50W
6l sable quartzéux coloré 0,4 – 2,0 mm

Outils: 20.302.045 (fabricant : Multitool)

A noter: Pour simplifier le lissage du congé, vous pouvez ajouter jusqu'à 5 Vol.% des verroteriess 0,5 mm au mélange.

2. Couche intermédiaire flexible: Plastifloor® 332/Z

La couche intermédiaire flexible en Plastifloor® 332/Z peut être appliquée avec raclette, truelle de lissage ou berthelée dans un épaisseur de 2,0 à 4,0 mm, et avant le durcissement être dispersée avec sable quartzéux – taille 0,7 à 1,2 mm à la surface entière.

Consommation: minimum 3 kg/m² Plastifloor 332/Z
Sable quartzéux 0,6 – 1,2 mm, env. 1 – 1,5 kg /m²

Préparation: 4 l Plastifloor 332/z
120 ml poudre durcisseur 50 W

Sable quartzéux 0,6 – 1,2 mm, env. 1-1,5 kg/m²

Outils: 20.128.000 denture 20.000.R4 (fabricant : Multitool)

Pour ne pas perturber l'élasticité de la couche intermédiaire, on ne doit pas ajouter d'autres matériels de remplissage au mélange! Le saupoudrage s'effectue courtement avant le durcissement de la couche intermédiaire. Après la mise et la distribution du mélange avec berthelée, la couche intermédiaire doit être désaérée avec un cylindre à pointes 19.021.025 avant de disperser.

3. Revêtement dispersé: Plastifloor® 332/V

Le revêtement dispersé auto-nivelant Plastifloor® 332/V est produit sur le chantier en ajoutant jusqu'à 45 CP de sable quartzéux 0,06 – 0,2 mm après avoir ajouté le durcisseur (dépendant de la température). Puis on applique la masse de revêtement régulièrement avec raclette, truelle de lissage ou berthelée et désaère avec rouleau à pointes. Disperser la masse de revêtement pas encore durcie avec sable quartzéux 0,4-0,8mm, 0,7-1,2 mm ou sable quartzéux coloré jusqu'à la saturation complète. Au choix, on peut aussi commander le revêtement de couche coloré suivant carte RAL. Pour ca, nous recommandons de disperser la couche de finition colorée avec chips colorés (couleur selon nuancier C1 – C 12) à pleine surface pour recevoir une surface avec sécurité de pas.

Consommation: minimum 3,0 kg/m² Plastifloor 332/V
+ sable quartzéux 0,06 – 0,2 mm (45 CP)
env. 5-7kg/m² de sable quartzéux ou matériel de remplissage décoratif
ou chips colorés env. 250 g/m² pour disperser

Préparation: 4 l Plastifloor® 332/V
1,8 l sable quartzéux 0,06 – 0,2 mm
120 ml poudre durcisseur 50 W

Sable quartzéux: 0,4 – 0,8 mm, env. 3-4 kg/m²
ou
Sable quartzéux: 0,4 – 2,0 mm, env. 4-5 kg/m²
ou
chips colorés (C1 – C 12), env. 250 – 350 g/m²

4. Scellement: Plastifloor® 526

Nous recommandons de toujours appliquer 2 couches de scellement Plastifloor® 526. Plastifloor® 526 est disponible comme scellement clair ou coloré. Au saupoudrage de la couche d'usure Plastifloor 332/V avec sable quartzéux naturel, le scellement s'effectue en couleur. Au saupoudrage avec sable quartzéux coloré, on utilise le scellement transparent. Avant l'application du scellement, le sable quartzéux excédentaire doit être aspiré avec un aspirateur à vacuum. La résine soit appliquée en croix avec un rouleau ras pour scellements. Eviter des flaques!

Consommation: env. 0,3 kg/m² Plastifloor 526, par couche

Préparation: 4 l Plastifloor® 526
60 ml poudre durcisseur 50 W

Le deuxième scellement s'effectue aussi avec Plastifloor® 526. Plastifloor® 526 est disponible comme scellement clair ou coloré.

Consommation: env. 0,4 kg/m² Plastifloor 526

Préparation: 4 l Plastifloor® 526
60 ml poudre durcisseur 50 W
ou
120 ml poudre durcisseur /M, si on a besoin d'une surface mate. Durcisseur/M doit seulement être utilisé pour la deuxième couche de scellement!

Outils: 10.200.013, Suggestion Ajout: pinceau 012.020 (fabricant : Multitool)

Joints: En principe, jointoyer les joints avec ciment de joints en élasticité permanente.

Vous pouvez commander le mastic de joints en PU dans notre boutique en ligne, numéro d'article: DZA300100.

Fabricant: Plasti-Chemie International GmbH
Zum Plom 35
D- 08541 Neuensalz

Téléphone: (0 37 41) 55 83 – 0
Téléfax: (0 37 41) 55 83 – 27

Nos indications sur nos produits et appareils ainsi que sur nos installations et procédures sont fondées sur un vaste travail de développement et d'expérience technique d'application. Nous procurons ces résultats, ne prenons en charge aucune responsabilité allant au-delà du traité individuel respectif, en mot et écriture après la meilleure connaissance, en nous réservant les modifications techniques au cours du développement de production. En outre, notre service d'application technique est disponible sur demande pour consultations plus détaillées aussi que pour la résolution des problèmes de fabrication et d'application. Cela ne délie pas l'utilisateur d'examiner l'application de nos produits et procédures indépendamment pour son propre usage. Cela est valable aussi quant à la préservation des droits de protection de tiers ainsi que pour les applications et les procédures qui ne sont pas données par nous explicitement en écrit. Au sinistre, notre responsabilité se limite sur indemnités à la même mesure, comme prévu dans nos conditions de vente et livraison générales en cas de défaut de qualité.