

## StoFloor Traffic BB OS

Système de revêtement époxy, saupoudré de sable de quartz, certifié OS 8

Domaine d'application : pour les dalles de sol et pour les rampes des parkings

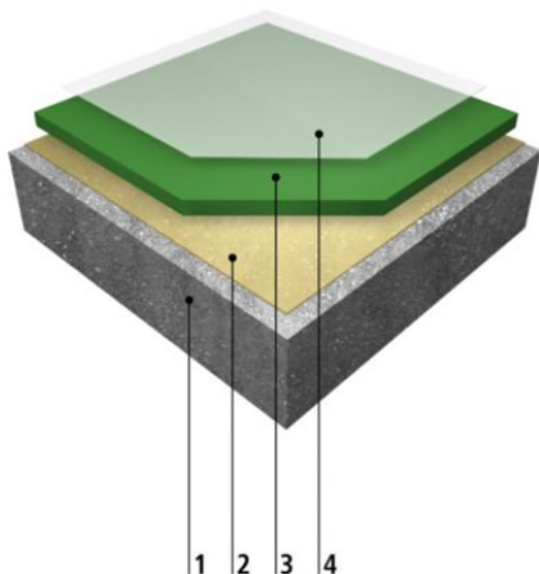
|                          | Description produit                                                                                                                                          | Consommation                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couche de fond           | <b>StoPox GH 205 (S)</b> ou <b>GH 530</b><br>Epoxy, bicomposant, non chargé ou chargé                                                                        | 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>   |
| Saupoudrage (si besoin*) | <b>StoQuarz 0,3-0,8 mm</b><br>"Grains côte à côte", pas à refus                                                                                              | 0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Enduit de ragréage       | <b>StoPox GH 205 (S)</b> ou <b>GH 530</b><br>chargé avec <b>StoQuarz 0,1-0,5 mm</b><br>dans le rapport de mélange 1:0,5 à 1:1 (selon profondeur de rugosité) | 0,6-1,5 kg/m <sup>2**</sup> |
| Saupoudrage              | <b>StoQuarz 0,3-0,8 mm</b><br>à refus                                                                                                                        | 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Vitrification            | <b>StoPox BB OS</b><br>Epoxy, bicomposant, pigmenté                                                                                                          | 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>   |
|                          | Epaisseur du système                                                                                                                                         | 1,5-2,5 mm                  |

\* : La couche de fond sera saupoudrée avec le StoQuarz 0,3-0,8 mm uniquement si les temps de recouvrement ne peuvent être respectés.

\*\* : Consommation incluant la charge en sable de quartz

## StoFloor Traffic BB OS

Système de revêtement époxy, saupoudré de sable de quartz, certifié OS 8



1. Support béton ou chape en ciment
2. Couche de fond: StoPox GH 530 ou StoPox GH 205 (S) + Saupoudrage avec StoQuarz 0,3-0,8 mm (optionnel)
3. Enduit de ragréage: StoPox GH 530 ou StoPox GH 205 (S) chargé avec StoQuarz 0,1-0,5 mm dans le rapport de mélange 1:0,5 à 1:1 + Saupoudrage à refus avec StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Vitrification: StoPox BB OS

Le système StoFloor Traffic BB OS répond aux exigences des normes EN 13813 et EN 1504-2

### Propriétés du système:

Retrait linéaire : < 0,3 % selon la norme EN 12617-1

Testé contre les remontées capillaires d'eau selon les directives allemandes de protection et de rénovation des édifices en béton (RILI-SIB/DAfStb)

Sans additif siliconé - compatibilité prouvée pour un usage dans l'industrie automobile

Résistance aux changements températures selon EN 13687-3

Résistance aux chocs thermiques selon EN 13687-1

Divers rapports d'essai de résistance au glissement : R11 V8, R12 V8, R13 V10

Classe de résistance aux chocs I selon la norme ISO 6272-1

Résistance à l'abrasion : < 3000 mg selon la norme EN 5470-1 (H22/1000 cycles)

Résistance à la compression : Classe I (> 35 N/mm<sup>2</sup>) selon la norme EN 12190

Résistance à la traction par arrachement : > 2 N/mm<sup>2</sup> selon la norme EN 1542

Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe III : valeur sd > 50 m selon DIN EN ISO 7783-1

Valeur sd d'imperméabilité au CO<sub>2</sub> > 50 m selon la norme EN 1062-6

Résistant aux attaques chimiques sévères selon la norme EN 13529

Comportement au feu : difficilement inflammable, Bfl-s1 selon la norme EN 13501-1

Fiche système: StoFloor Industry BB OS

05.02.2021