

StoFloor Cleanroom BB OS

Système de revêtement époxy à surface lisse, pour salles blanches

Domaine d'application : pour les salles blanches dans diverses zones industrielles

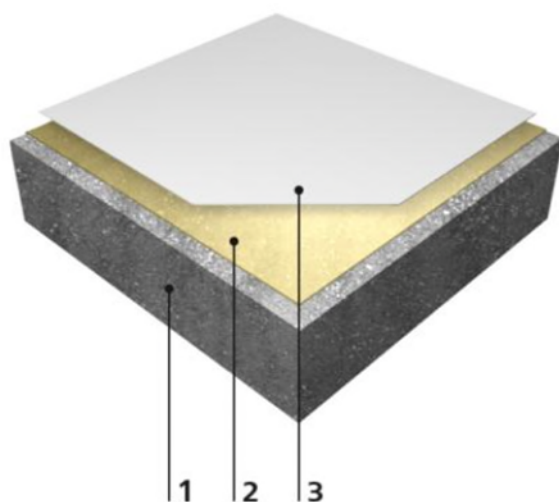
	Description produit	Consommation
Couche de fond	StoPox GH 205 Epoxy, bicomposant, non chargé	0,3-0,4 kg/m ²
Saupoudrage (si besoin*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Grains côte à côte", pas à refus	0,5-1,0 kg/m ²
Enduit de ragréage (optionnel)	StoPox GH 205 chargé avec StoQuarz 0,1-0,5 mm dans le rapport de mélange 1:1 (selon profondeur de rugosité)	0,6-1,5 kg/m ^{2**}
Saupoudrage (seulement avec enduit)	StoQuarz 0,3-0,8 mm à refus	3,0-5,0 kg/m ²
Revêtement	StoPox BB OS Epoxy, bicomposant, chargé ou non avec StoQuarz 0,1- 0,2 mm jusqu'à un rapport de mélange 1:0,7 max.	2,2-2,4 kg/m ² + 0,0-1,7 kg/m ²
	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 Cleanroom BB OS

Système de revêtement époxy à surface lisse, pour salles blanches



1. Support béton ou chape en ciment
2. Couche de fond: StoPox GH 205 + saupoudrage optionel avec StoQuarz 0,3-0,8 mm
3. Revêtement : StoPox BB OS chargé ou non avec StoQuarz 0,1-0,2 mm

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

Propriétés du système:

CSM qualification salle blanche Fraunhofer Institut IPA

Résistance biologique : jugée bonne selon ISO 846 et VDI 2083 Partie 18

A faible émission de COV selon les critères du test allemand AgBB

Très bonne aptitude à la décontamination selon la norme DIN 25415-1

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 prouvé pour un usage dans l'industrie automobile

Résistance mécanique élevée (convient pour la circulation des chariots avec roues en polyamide, en élastomère Vulkollan ou en caoutchouc plein)

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

Résistance à la traction par arrachement : $> 2 \text{ N/mm}^2$ selon la norme EN 1542

Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe III : valeur $s_d > 50 \text{ m}$ selon DIN EN ISO 7783-1

Résistance à des attaques chimiques sévères selon la norme EN 13529

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