

FICHE TECHNIQUE

Servofix HBF SuperTec

Mortier à joints haute résistance, à prise rapide

- idéal pour un usage dans locaux à fortes sollicitations, bassins immergés et en domaine agroalimentaire
- résistance élevée à l'abrasion et aux lavages à haute pression
- densité accrue grâce à la technologie SuperTec
- résiste aux saumures et aux bases
- applicable par basses températures
- utilisation en intérieur, extérieur et bassins immergés
- coloris gris moyen, gris Kiesel



DÉFINITION

Mortier à joints haute résistance, monocomposant et à prise rapide pour un usage de 3 à 15 mm de large, intérieur, extérieur, sols et murs et en bassins immergés. Elaboré d'après la technologie **SuperTec**, le **Servofix HBF SuperTec** présente une résistance accrue à l'abrasion ainsi qu'à la plupart des solvants, acides de PH >3 et aux bases <13. Le **Servofix HBF SuperTec** résiste également au sel de déneigement d'après la norme Â« Ö-Norm B3303 Â» (pour plus de détails consulter les tableaux ci-joints). Il est également admis dans les bassins d'eau potable.

Les résistances peuvent varier suivant la concentration, la température et la durée d'exposition. Pour des cas de figure différents de ceux indiqués dans les tableaux suivants, il conviendra de consulter le service technique.

Utilisé en milieu agroalimentaire et bassins de rétention, le **Servofix HBF SuperTec** répond également aux sollicitations des cuisines collectives, garages, mails de supermarchés, zones de lavage haute pression, piscines, balcons, terrasses, locaux U4 P4 s et P4+, etc....

Grâce à son durcissement rapide, le **Servofix HBF SuperTec** peut être mis en œuvre par basses températures

et assure une sécurité accrue par temps humide. Agréable à appliquer, sans retrait ni faïençage, le **Servofix HBF SuperTec** est particulièrement indiqué pour des céramiques de petits, moyens et grands formats tels que grès cérame, grès émaillés, grès étirés et plaquettes de parement.

MISE EN ŒUVRE

Procéder à des essais de tachabilité sur des carreaux de nature absorbante tels que terre cuite et plaquettes de parement. Le ciment étant un produit séchant par hydratation naturelle, il conviendra d'utiliser dans un local donné du produit résultant d'une même charge. Le support devra être sec, en d'autres termes le produit de collage devra avoir séché au moins 48 h avant de procéder au jointoiment. Les interstices ou joints devront être propres et exempts de saleté ou corps étrangers.

Mélanger le **Servofix HBF SuperTec** à de l'eau claire, d'une façon homogène, afin d'obtenir un mélange onctueux et lisse. Pour un jointoiment en parties verticales, réduire le facteur d'eau.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	gris moyen
Domaine d'emploi	intérieur, extérieur et bassins immergés
Largeur du joint	3 à 15 mm
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 250 °C
Facteur d'eau	environ 5,0 litres / 25 kg de poudre
Durée de mise en œuvre*	environ 40 minutes
Praticable après jointoiment*	après environ 2 heures
Résistant aux produits chimiques*	après environ 14 jours
Resistance mécanique*	après environ 7 jours
Résistant à la pluie*	après environ 3 heures
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus}
Stockage	au sec environ 9 mois

* A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs doivent être raccourcies lorsque les températures sont plus élevées et prolongées lorsque les températures sont plus basses.

INFORMATION IMPORTANTE

Afin d'éliminer le voile de ciment résiduel et d'obtenir une hydratation optimale du ciment, ainsi que dans le cas de joints d'épaisseur réduites, il sera nécessaire de repasser une taloche éponge humide environ 2 h après la première phase de lavage.

Résistance aux produits chimiques

Acides		Huiles	
Acide formique <= 3 %	résiste en partie	Fuel domestique	résiste
Acide acétique <= 2 %	résiste	Essence hydraulique	résiste
Acide acétique <= 5 %	résiste en partie	Huile pour moteur	résiste
Acide lactique <= 5 %	résiste en partie	Huile alimentaire	résiste
Acide chlorhydrique <= 2%	résiste en partie		
Acide sulfurique <= 2 %	ne résiste pas	Solvants	résiste
Acide tartrique <= 5 %	résiste en partie	Acétone	résiste
Acide citrique <= 2 %	résiste	Ethanol	résiste
Acide citrique <= 5 %	résiste en partie	Isopropanol	résiste
Acide phosphorique <= 2 %	résiste	Xylène	résiste
Acide phosphorique <= 5 %	résiste en partie		
Lessives alcalines		Teneur en chlore	0,3 à 0,6 mg/l
Solution d'ammoniaque <= 25 %	résiste	Résistance normale en ambiance chlorée	
Hydrate de chaux (chaux éteinte) <= 10 %	résiste		
Lessive de potasse <= 10 %	résiste		
Soude caustique <= 10 %	résiste		

Définitions et spécifications " mortiers de jointoiement pour carreaux et dalles céramiques.

CONSOMMATION

Env. 2,5 kg/m² pour grès étirés 11,4 x 24 cm

Env. 0,8 kg/m² pour carreaux céramiques de 20 x 20 cm

NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
42 x 25 kg sac en papier	14362 gris	4015705143620

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

Situation: 23.04.2020/ma-lo