

## FICHE TECHNIQUE

### Servoflex K-Rapide SuperTec

Mortier-colle amélioré et déformable à durcissement rapide

- classification C2 S1 F(T)
- praticable et jointoyable après 2 heures
- faible consommation
- applicable par basses températures
- séchage et durcissement rapides
- intérieur / extérieur, sols et murs
- applicable jusqu'à 15 mm
- consistance variable
- effet « bain plein »
- double taux de gâchage



## DÉFINITION

Le **Servoflex K-Rapide SuperTec** est un mortier-colle amélioré et déformable, à durcissement rapide et à double taux de gâchage, de classement C2 S1 F(T). De par sa rhéologie particulière, un effet d'autocompactage (bain plein) est maintenu aussi bien pour la pose de petits, moyens et grands formats que pour la pose de revêtements en pierres naturelles (non transparentes). Adapté à tous types de planchers chauffants, y compris P.R.E (planchers rayonnants électriques). Idéal en pose de grands formats (lit de colle supérieur à 5 mm). Les revêtements posés au Servoflex K-rapide SuperTec sont praticables et jointoyables au bout de 2 heures.

La souplesse et le très bon pouvoir collant du **Servoflex K-Rapide SuperTec** permettent une utilisation très large, aussi bien sur des supports traditionnels que des supports soumis à des déformations d'origine thermique ou mécanique : façades, terrasses, balcons, sols chauffants, béton banché, éléments de béton préfa-briqué, anciens carrelages, carreaux de plâtre, chape anhydrite, plâtre enrobé de carton.

Pour le collage des panneaux d'interposition **Okaphone 4, 9** ou **15** mm sur plancher bois, on se reportera à la fiche technique des panneaux d'interposition.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être conformes aux directives des Cahiers de Prescriptions Techniques (CPT- cahiers du CSTB) ou du DTU 52.2 (de juin 2022), sains, secs et propres.

Traiter les supports suivant leur nature : sur support absorbants, on appliquera **I'Okatmos® UG 30** dilué 1/1 avec de l'eau ou l'Okamul GG. Séchage de 30 mn à 24 h sur chape sulfate de calcium (anhydrite).

Dans le cas de pose de céramiques supérieures à 3 600 cm<sup>2</sup> sur un support sulfate de calcium, le primaire à mettre en place sera **I'Okapox GF** (sablé) ou **I'Okamul PU-V rapide**.

Sur anciennes céramiques à l'intérieur (murs et sols), peintures et autres supports lisses, on appliquera **I'Okatmos® UG 30** pur (dégraissage à la lessive sodée au préalable + dépolissage dans certains cas).

INTÉRIEUR			EXTÉRIEUR		
SOLS		MURS	SOLS		MURS
Formats maximum	Type de support	3 600 cm <sup>2</sup>	Formats maximum	Type de revêtement	Formats maximum
10 000 cm <sup>2</sup>	sans plancher chauffant		2 200 cm <sup>2</sup>	céramique	H ≤ 6 m 2 000 à 3 600 cm <sup>2</sup>
3 600 cm <sup>2</sup>	chape anhydrites				
10 000 cm <sup>2</sup>	plancher chauffant à eau basse température		3 600 cm <sup>2</sup>	Pierre naturelle	H ≤ 28 m 2 000 cm <sup>2</sup>
3 600 cm <sup>2</sup>	chape anhydrite				
2 000 cm <sup>2</sup>	PRE				H jusqu'à 28 m si format ≤ 2 000 cm <sup>2</sup>

### IMPORTANT :

Ce tableau n'est qu'un résumé très synthétique des normes en vigueur. Il ne dispense en aucun cas d'une lecture attentive des documents normatifs originaux (DTU et CPT concernés). La pose de grands formats "hors normes" reste dans certains cas possible, mais exclusivement sur la base des préconisations de notre service technique.

## MISE EN ŒUVRE

Gâcher sans grumeaux dans les proportions suivantes : env. 5,2 l / 20 kg de poudre pour une viscosité normale, et env. 6,8 l / 20 kg de poudre pour un effet fluide (autocompactant).

**Important :** Laisser reposer 5 minutes et malaxer à nouveau.

Appliquer à l'aide d'un peigne approprié au format des carreaux. Mettre en place les carreaux en exerçant une pression pour obtenir un bon écrasement des sillons. En extérieur, veiller à effectuer une pose en double encollage systématique (pose à bain plein).

## DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	poudre grise
Domaine d'emploi	intérieur et extérieur**, sols et murs
Épaisseur de couche	au maximum 15 mm (en tant que couche de nivellement)
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 100 °C
Facteur d'eau	consistance normale: env. 26 % (5,2 litres / 20 kg) effet autocompactant: env. 34 % (6,8 litres / 20 kg)
Temps de maturation	environ 5 minutes (mélanger à nouveau)
Durée de vie en pot/auge*	environ 30 minutes
Durée d'ajustabilité*	environ 20 minutes
Praticable* / Jointoyable*	après environ 2 heures
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
Stockage	en emballage d'origine environ 6 mois au sec

\* 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.

\*\* En extérieur, une pose en double encollage et à bain plein est impérative.

## CONSOMMATION

Les consommations peuvent fluctuer suivant les supports, les reliefs à l'envers de la céramique et les peignes utilisés ainsi que le mode d'encollage.

Exemple: consommation moyenne au m<sup>2</sup> avec un peigne de 8/8/8 = 3,0 kg de poudre.

## NETTOYAGE

Nettoyer à l'eau aussitôt après l'achèvement des travaux.

**CONDITIONNEMENT/PALETTISATION**

Définition	Numéro d'article	EAN
54 x 20 kg sac en papier	13105	4015705131054

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: 10.01.2014/ma-lo