

FICHE TECHNIQUE

Servoflex-Trio-rapide SuperTec

Mortier-colle à durcissement rapide, amélioré et déformable à consistance variable

- classé C2S1 FG
- « Certifié CSTB » n° 118 MC 325 (version grise)
- très faible consommation
- consistance variable
- convient pour sols chauffants, y compris P.R.E.
- pose de grands formats (10 000cm²)
- praticable et jointoyable après 4 heures
- pose en simple encollage et à bain plein possible
- applicable jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- intérieur et extérieur, sols (murs hors certificat)
- idéal pour la pose de pierres naturelles sensibles aux remontées d'humidité



DÉFINITION

Mortier-colle amélioré et déformable de nouvelle génération et de classement C2 S1FG, à durcissement rapide et rhéologie variable (épaisse, médium ou coulante), applicable jusqu'à 20 mm d'épaisseur au sol. Grâce à une formulation optimale, le **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** permet une pose en simple encollage de petits, moyens et grands formats allant jusqu'à 10 000 cm² également la pose de pierres naturelles sensibles telles que : thassos, calacatta...etc. et de céramiques de grands formats dans sa version médium. Par ailleurs, le taux de gâchage variable du **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** lui permet une pose en sols comme en murs sur les supports suivants : supports traditionnels ou supports soumis à des déformations d'origine thermique ou mécanique, tels que sols chauffants (y compris P.R.E.), façades, terrasses, balcons, bétons banchés relativement jeunes (environ 3 mois), carreaux de plâtre, plaques de plâtre enrobé de carton, chape anhydrite,

chape fluide ciment, dalles semi flexibles et revêtements PVC homogènes en lés (après primaire **Okatmos® UG 30** ou **Okapox GF** selon le cas), anciens carrelages (à l'intérieur) sans primaire (dégraissés ou dépolis au préalable).

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 **l'Okatmos® UG 30** dilué 1/1 avec de l'eau ou **l'Okatmos® 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 cm² sur un support sulfate de calcium, le primaire à mettre en place sera **l'Okapox GF** (sablé) ou **l'Okamul PU-V rapide**.

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

Le **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** peut être utilisé dans le cas de rattrapages ponctuels pour des épaisseurs allant jusqu'à 20 mm, sur des supports à base ciment. Pour la pose sur anciens revêtements PVC adhérents, prévoir un dégraissage de l'ensemble. Après séchage, appliquer une couche de primaire **Okatmos® UG 30** pur et laisser sécher.

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

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 la poudre sans grumeaux dans les proportions suivantes :

Consistance épaisse: env. 4,5 à 4,7 l pour 20 kg de poudre.

Consistance fluide: env. 5,6 à 5,8 l pour 20 kg de poudre.

Important

Laisser reposer la pâte obtenue pendant 5 minutes puis malaxer à nouveau. Mettre en place les carreaux 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	gris
Domaine d'emploi	intérieur, extérieur, principalement au sol
Épaisseur de couche	max. 20 mm
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C
Facteur d'eau	Consistance mur: env. de 4,5 à 4,7 l / 20 kg poudre Consistance sol: env. de 5,6 à 5,8 l / 20 kg poudre
Temps de maturation	environ 5 minutes (mélanger à nouveau)
Durée de mise en œuvre*	environ 1 heure
Durée d'ajustabilité*	environ 30 minutes
Pleinement sollicitable*	après environ 24 heures
Praticable* / Jointoyable*	selon la consistance après 3 - 4 heures
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
EMICODE	EC 1R ^{Plus}
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.

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.

Environ 2,8 kg /m² avec un peigne de 8x8x8.

Environ 3,8 kg /m² avec un peigne demi-lune de 13 mm.

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 (gris rapide)	13101	4015705131016

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: 03.09.2024/ag