

## FICHE TECHNIQUE

### ServoStar® 3000 Flex blanc

#### Mortier-colle amélioré et déformable blanc

- classification C2 S1 E(T)
- pour la pose de formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>
- temps ouvert allongé
- résistant au glissement
- consommation réduite
- pour usage en intérieur et extérieur, sols et murs
- homologué pour la pose sur sols chauffants, y compris P.R.E.



## DÉFINITION

Mortier-colle amélioré et déformable de couleur blanche constitué de ciment Portland et de résines synthétiques redispersables, destiné à coller les carreaux céramiques et analogues de petits, moyens et grands formats (grès cérame, grès fins vitrifiés, pâtes de verre, faïences et pierres naturelles...) sur supports intérieurs et extérieurs, en sols et murs.

Dans le cas de pose de pâte de verre (papier Kraft collé côté belle face), en bassin immergé, nous recommandons de mélanger le **ServoStar® 3000 Flex** avec 2,5 l de résine d'adjonction **Okamul DZ 18** (soit 25 kg de poudre pour 2,5 l de résine et 5,5 l d'eau). Le **ServoStar® 3000 Flex** peut être appliqué en épaisseur jusqu'à 10 mm en deux passes respectives, aussi bien sur des supports traditionnels que sur des supports soumis à des déformations d'origine thermique et mécanique.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être conformes aux directives des Cahiers de Prescriptions Techniques et au DTU 52.2 (de juin 2022), sains secs et propres.

Traiter les supports suivant leur nature : sur supports absorbants usuels, 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 cm<sup>2</sup> 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, on appliquera **l'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:

- 8 l d'eau pour 25 kg de poudre **ServoStar® 3000 Flex** (env. 32 % d'eau).

Laisser reposer env. 5 mn et malaxer à nouveau. Appliquer à l'aide du peigne approprié aux formats des carreaux. Mettre en place les carreaux exerçant une pression pour obtenir un bon écrasement des sillons.

- à l'intérieur : suivant les formats, effectuer un double encollage.

- à l'extérieur : d'une manière générale, effectuer un double encollage systématique (pose à bain plein).

## DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	blanche
Domaine d'emploi	intérieur et extérieur**, murs et sols
Épaisseur de couche	max. 5 mm (als Ausgleichsschicht)
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C
Facteur d'eau	environ 8,0 litres/ 25 kg de poudre
Temps de maturation	environ 5 minutes (mélanger à nouveau)
Durée de mise en œuvre*	environ 3 heures
Durée d'ajustabilité*	environ 30 minutes
Praticable* / Jointoyable*	après environ 24 heures
EMICODE	EC1 (GEV)
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
Stockage	en emballage d'origine environ 12 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 = 2,7 kg de poudre.

## NETTOYAGE

A l'eau, aussitôt après les travaux de pose.

**CONDITIONNEMENT/PALETTISATION**

Définition	Numéro d'article	EAN
42 x 25 kg sac en papier	13094	4015705130941

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