

FICHE TECHNIQUE

Servoflex 2.0

Mortier-colle amélioré et déformable à gâchage variable

- Classement C2 S1 ET (normal) / C2 S1 EG (fluide)
- Certificat QB 118 MC 614
- Très faible consommation
- Consistance variable
- Intérieur et extérieur, murs et sols
- Disponible en coloris gris
- Homologué pour la pose sur sols chauffants tout type, y compris P.R.E.
- Adapté grands formats jusqu' à 15 000 cm²
- Adapté formats XXL (36000 cm²****)



DÉFINITION

Mortier-colle amélioré et déformable de nouvelle génération de classement C2 S1 ET / C2 S1 EG, à prise normale, et de consistance variable (épaisse, ou fluide). Grâce à une rhéologie optimale, le **Servoflex 2.0** permet une pose en simple encollage de petits, moyens et grands formats allant jusqu'à 10.000 cm² suivant les dispositions du NF DTU 52.2 de Juin 2022 et 15000cm² suivant les recommandations du CPT 3666 V_4 d'avril 2021.

**** Pour les formats allant jusqu'à 36000 cm² en mur intérieur, il conviendra de se référer au document de l'UNEP « Pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en murs intérieurs et travaux neufs ».

Il conviendra d'adapter le peigne et le mode d'encollage suivant le format des céramiques.

Par ailleurs le taux de gâchage variable du **Servoflex 2.0** 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 base température et réversible (y compris P.R.E.), bétons, carreaux de plâtre, plaques de plâtre enrobé de carton, chape anhydrite, chape ciments / fluide ciment, dalles semi flexibles et revêtements PVC homogènes en lés (après primaire **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® DSG** ou **Okapox GF** selon le cas), anciens carrelages sans primaire (dégraissés et dépolis au préalable).

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Supports traités:

- En neuf et rénovation
- Murs et sols intérieur et extérieur
- Locaux limités à U4P3

Ils doivent être sains, secs et propres et conformes aux directives des cahiers de prescriptions techniques du CSTB (CPT) et au NF DTU 52.2 (de Juin 2022).

Supports non admis:

- Ne pas utiliser en cas de remontées d'humidité (dans ce cas traiter au préalable au primaire bi composant **Okapox GF** en bi couche)
- sur supports métallique
- sur supports à base de plâtre sans primaire

Supports admis:

- béton/plancher béton sur vide sanitaire et non chauffés
- enduit ciment/chapes ciment/chapes liquides ciment
- systèmes d'étanchéité liquide(sel) et spec
- chapes sèches/béton cellulaire/enduits de sols P3 au mini
- chapes anhydrites HR de moins de 0,5 % (CM)***
- sols chauffants tous types (PRE/PCBT/PCR)*
- plaques de parement en plâtre /de type H1
- cloisons en terre cuite*
- cloison en carreaux de plâtre**
- plâtre traditionnel ***
- anciennes céramiques (dégraissés ou dépolies)
- anciennes peintures adhérentes ***
- supports bois : OSB/CTBH/CTBX/MULTICOUCHES***
- supports bois massif (poncés et revissés)***
- supports parquets massif Mosaic collés (supports hydrauliques)***

* emploi du primaire est optionnel (si état de surface est cohésif et exempt de poussières)

** emploi du primaire est conseillé

*** emploi du primaire est impératif

MISE EN ŒUVRE

Intérieur

supports absorbants	primaire Okatmos® UG 30 / Okatmos® DSG dilué 1 : 1
supports lisses	primaire Okatmos® UG 30 / Okatmos® DSG pur

Extérieur

supports absorbants	Okatmos® DSG dilué 1 : 1
supports lisses	sablage et Okatmos® DSG pur

Se reporter aussi à la rubrique „Conseils généraux de pose“

Le **Servoflex 2.0** peut être utilisé dans le cas de rattrapages ponctuels pour des épaisseurs allant jusqu'à 10 mm.

Préparation:

Gâcher la poudre sans grumeaux dans les proportions suivantes : de 34 à 40 % soit env 6.8 l a 8 Litres d'eau pour 20 kg

Important / de façon générale

Laisser reposer la pâte obtenue pendant 5 minutes puis malaxer à nouveau. Mettre en place les carreaux en exerçant une pression pour obtenir un bon écrasement des sillons.

En extérieur, une pose en double encollage et à bain plein est impérative !

La consommation varie en fonction du support, du format des céramiques et du mode d'encollage :

- En version épaisse on se référera au tableau de consommation du DTU 52.2 de juin 2022.

Surface des carreaux	S ≤ 50 cm ²	50 ≤ S ≤ 300 cm ²	300 ≤ S ≤ 500 cm ²	500 ≤ S ≤ 1200 cm ²	1200 ≤ S ≤ 2200 cm ²	2200 ≤ S ≤ 3600 cm ²	3600 ≤ S ≤ 10000 cm ²
							Et jusqu'à 15000cm ²
							Et formats oblongs
Sols intérieurs	1,5 kg*	3,5 kg*	4,5 kg*	6 kg**/4,5 kg*	7 kg**	8 kg**	8 kg**
Sols extérieurs	1,5 kg*	5 kg**	6 kg**	7 kg**	8 kg**	Sans objet	Sans objet

Simple* ou double **encollage	*	*	*	*	*	Sans objet	Sans objet
	**	**	**	**	**		
Peigne a utiliser	U 6	U 8	U 10	U 12	U 15	Demi lune de 15 mm	Demi lune de 20 mm

- En extérieur le formats maximum des pierres naturelles est limité à 3600 cm² et sera systématiquement posé en double encollage.
- Pour la version fluide (G) voir ci dessous.

TABLEAU DE CONSOMMATION EN VERSION FLUIDE Servoflex 2.0.

Surface céramiques	Mode encollage	Peigne conseillé	Consommation / m ² (poudre)
de 120 cm ² à 1100cm ²	simple	U8	3.0 kg à 4,5 kg
de 1100 cm ² à 3600 cm ²	simple	demi lune de 15 mm	4.0 à 6.0 kg
de 3600 cm ² à 10000 cm ²	simple	demi lune de 20 mm	6.0 à 8.0 kg
de 10000 cm ² à 15000 cm ²	double encollage	demi lune de 20	8.0 à 9.0 kg

- En extérieur le format maxi sera de 3600 cm² et systématiquement pose en double encollage.
- En extérieur le céramiques ayant un indice d'absorption solaire supérieur à 0,7 ne sont pas visés en pose collé.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	gris clair
Durée de vie en pot/auge*	env. 3h
Temps ouvert	env. 30 min. env. 20 min.
Praticable*	le lendemain
Prêt au jointoiment*	après 24h à 36h.
Pleinement sollicitable*	après env. 3 jrs
Épaisseur de couche	10 mm
Température de mise en œuvre	5°C à 35 °C
EMICODE	EC1 ^{Plus} selon GEV
Stockage	Au sec 12 mois maximum

**Les durées sont données pour une température de 20 °C.

** Des conditions atmosphériques particulières (courants d'air, vent, ensoleillement, froid, etc.) modifient considérablement ces durées.

** En version fluide et par temps froid le délai de séchage peut atteindre 48 h.

CONSOMMATION

Consommation en poudre

3.0 kg /m² avec un peigne de 8x8x8

4.0 kg /m² avec un peigne demi-lune de 15 mm

Les durées sont données pour une température de 20 °C.

Des conditions atmosphériques particulières (courants d'air, vent, ensoleillement, froid, etc.) modifient considérablement ces durées.

CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
Sac papier de 20 kg	13077	4015705130774
Palette de 54 x 20 kg		

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: 26.01.2026/ag/am