

Mortier-colle amélioré à durcissement rapide

Servoflex PR

- classification C2 F(T)
- Certificat Certifié CSTB n° 118 MC 135
- durcissement rapide
- couleur gris clair
- applicable jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- praticable et jointoyable après 4 h
- pour usage en intérieur sols et murs et extérieur sols
- approprié pour la pose de pierre naturelle
- recommandé dans le système Okaphone II



Définition

Mortier-colle épais amélioré à durcissement rapide gris de classement C2 F applicable jusqu'à 20 mm, pour une utilisation en intérieur sols et murs ou extérieur en sols. Le **Servoflex PR** convient plus particulièrement à la pose de revêtements céramiques moyens et grands formats, revêtements de pierres naturelles non transparentes (version grise) ainsi que grès cérame fin vitrifié. La souplesse et le très bon pouvoir collant du **Servoflex PR** permettent une utilisation sur des supports traditionnels ainsi que sur balcons, terrasses, bétons banchés, éléments extrudés à parement ciment etc.

Le **Servoflex PR** est également recommandé pour la pose sur l'isolant phonique **Okaphone II**. Concernant le collage sur ce système, on se reportera à l'avis technique de **l'Okaphone II**. 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 décembre 2009), sains, secs et propres.

Traiter les supports suivant leur nature : sur support absorbants, on utilisera **l'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 cm² sur un support sulfate de calcium, le primaire à mettre en place sera **l'Okapox GF** (sablé) ou **l'Okamul PU-V**.

Sur anciennes céramiques à l'intérieur (murs et sols), peintures et autres supports lisses, on utilisera **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	sans objet	Formats maximum	Type de revêtement	sans objet
3 600 cm ²	sans plancher chauffant (y compris chape anhydrite)		2 200 cm ²	céramique	
sans objet	plancher chauffant à eau basse température		3 600 cm ²	Pierre naturelle	
sans objet	PRE				

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

Mélanger sans grumeaux le **Servoflex PR** avec environ 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit 22 % à 24 %. Après un temps de maturation d'environ 5 mn, malaxer à nouveau.

Appliquer ensuite le **Servoflex PR** avec le peigne correspondant au format des carreaux en respectant une pose en double encollage (systématique en extérieur quelque soit le format) et à bain plein. Pour la pierre naturelle, quelle que soit le format, respecter impérativement un beurrage à l'aide du **Servoflex PR**, et ceci au dos des dalles. Mettre en place les pierres naturelles ou céramiques en exerçant une pression nécessaire pour obtenir un bon écrasement des sillons de colle. En extérieur, veiller à effectuer une pose en double encollage systématique (pose à bain plein).

Données technique

Couleur	poudre grise
Domaine d'emploi	intérieur et extérieur, sols et murs
Épaisseur de couche	max. 20 mm
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 30 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C
Facteur d'eau	5,5 à 6,0 litres / 25 kg de poudre

Temps de maturation	environ 5 minutes (mélanger à nouveau)
Durée de mise en œuvre*	environ 1 heure
Durée d'ajustabilité*	environ 25 minutes
Pleinement sollicitable*	après environ 24 heures
Praticable* / Jointoyable*	après environ 4 heures
Marquage selon GefStoffV	Xi - irritant / suivant le code du travail article R 231-51
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
Stockage	au sec pendant 6 mois environ
*	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.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après achèvement des travaux.

Conditionnement/Palettisation

Conditionnement / Palettisation	Numéro d'article
42 x 25 kg sac en papier	13088

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