

RECOMMANDATION DE PRODUITS POUR PISCINES

Traitement

Le réservoir en béton et son substrat doivent être préparés conformément aux normes TCA et TTMAC. Il est recommandé d'utiliser un grenailage ou un jet d'eau pour éliminer les boues et les imperfections créées par les coffrages à béton. Avant d'appliquer la membrane d'étanchéité, corrigez d'abord les irrégularités du béton avec le substrat d'apprêt Servocret RS à l'aide d'Okatmos® UG 30 ou d'Okatmos® DSG. N'appliquez pas d'apprêt sur Servocret RS après son installation. Si la surface en béton a été correctement préparée sans utiliser Servocret RS, suivez ces instructions : apprêtez le support en béton avec Okatmos® UG 30 ou Okatmos® DSG dilué avec de l'eau dans un rapport 1:1. La pose de la membrane d'étanchéité cimentaire Servoflex DMS 1K Plus SuperTec peut commencer une fois que l'apprêt/l'agent de liaison est complètement sec (environ 30 min à 1 h).

1. Options de coulis

- a) Okapox royal mur et sol
- b) Servoperl royal (vérifier le tableau de résistance chimique avant l'installation)

2. Mortier de ciment flexible modifié à l'acrylique

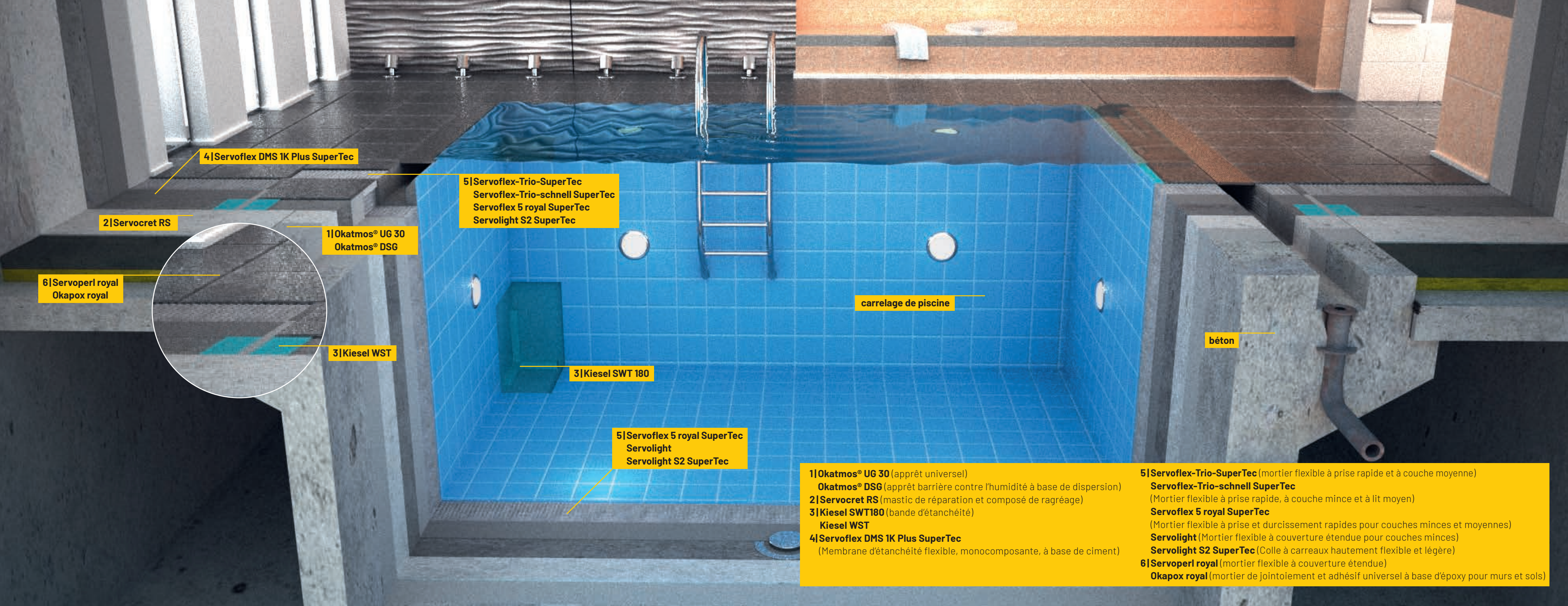
- a) Servolight S2 SuperTec
- b) Servolight
- c) Servoflex 5 royal SuperTec
- d) Servoflex Pro

3. Membrane d'étanchéité flexible

- a) Servoflex DMS 1K Plus SuperTec



Key to quality installation



4|Servoflex DMS 1K Plus SuperTec

2|Servocret RS

1|Okatmos® UG 30
Okatmos® DSG

6|Servoperl royal
Okapox royal

3|Kiesel WST

3|Kiesel SWT 180

carrelage de piscine

béton

5|Servoflex 5 royal SuperTec
Servolight
Servolight S2 SuperTec

1|Okatmos® UG 30 (apprêt universel)
Okatmos® DSG (apprêt barrière contre l'humidité à base de dispersion)
2|Servocret RS (mastic de réparation et composé de ragréage)
3|Kiesel SWT180 (bande d'étanchéité)
Kiesel WST
4|Servoflex DMS 1K Plus SuperTec
(Membrane d'étanchéité flexible, monocomposante, à base de ciment)

5|Servoflex-Trio-SuperTec (mortier flexible à prise rapide et à couche moyenne)
Servoflex-Trio-schnell SuperTec
(Mortier flexible à prise rapide, à couche mince et à lit moyen)
Servoflex 5 royal SuperTec
(Mortier flexible à prise et durcissement rapides pour couches minces et moyennes)
Servolight (Mortier flexible à couverture étendue pour couches minces)
Servolight S2 SuperTec (Colle à carreaux hautement flexible et légère)
6|Servoperl royal (mortier flexible à couverture étendue)
Okapox royal (mortier de jointoiement et adhésif universel à base d'époxy pour murs et sols)

Mélangez et préparez Servoflex DMS 1K Plus SuperTec conformément aux spécifications Kiesel. Utilisez une truelle à dents carrées de 3/16 x 3/16 x 3/16, étalez et lissez immédiatement les crêtes avec le côté plat de la truelle. Après environ 2 heures, répétez le même processus. Suivez la même procédure d'application le lendemain en appliquant une troisième couche de membrane imperméable. Les angles intérieurs à 90 degrés du bassin de la piscine doivent être arrondis afin d'équilibrer la pression de l'eau. Le test d'étanchéité/de fuite peut commencer 7 jours après le séchage complet de la troisième couche de Servoflex DMS 1K Plus SuperTec. Une fois que la piscine a passé avec succès le test d'étanchéité, les carreaux peuvent être posés après 4 à 7 jours. Installez les joints de dilatation/de contrôle conformément aux spécifications TTMAC et TCNA. Suivez les directives supplémentaires concernant la construction de piscines et la pose de carreaux figurant dans les derniers manuels d'installation TTMAC et TCNA.

Plateforme de piscine : appliquez deux couches de Servoflex DMS 1K Plus SuperTec. Utilisez la même méthode d'application que pour le bassin de la piscine.

Accessoires d'étanchéité pour piscines :



Ruban d'étanchéité
spécial Kiesel 180



Ruban d'étanchéité
Kiesel

Utilisez Servolight S2 SuperTec, Servolight ou Servoflex 5 royal, Servoflex Pro comme mortier-colle dans l'ensemble du bassin, de la terrasse et des douches. Mélangez Servolight S2 SuperTec/Servolight conformément aux spécifications Kiesel. Appliquez le mortier en couche épaisse à l'aide de la méthode du double enduit. Nettoyez tous les joints afin de permettre une pénétration complète du coulis Okapox royal/Servoperl royal. Le jointoiement peut être effectué après environ 12 à 24 heures. La piscine peut être remplie d'eau après environ 13 jours. Il est essentiel d'utiliser une eau à la même température que la structure en béton et de contrôler le débit d'eau. Suivez la fiche technique Kiesel lors de l'application des produits Okapox. En cas de voile époxy inhabituel, utilisez Okamul WH Plus (produit anti-voile époxy) conformément à la fiche technique Kiesel.

Il s'agit uniquement d'une directive générale. Veuillez confirmer les procédures finales et les exigences d'installation auprès du service technique de Kiesel avant de commencer toute installation. Toutes les valeurs indiquées ci-dessus se réfèrent à une température de +20 °C (68 °F) et à une humidité relative de 65 %. Une température plus élevée et une humidité plus faible diminuent cette valeur, tandis qu'une température plus basse et une humidité plus élevée l'augmentent.



ca.kiesel.com/fr

Assistance technique et
marketing Amérique du Nord
Service technique Amérique du Nord
Numéro gratuit :
1.888.KIESEL1(5437351)
info.canada@kiesel.com
info.usa@kiesel.com

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Strasse 2 · 73730 Esslingen
Tel. +49 711 93134-0 · Fax +49 711 93134-140
www.kiesel.com · kiesel@kiesel.com

