

LE JOINT COURONNE

LA CÉRAMIQUE

Une mise en oeuvre vraiment royale



Coulis haute performance, flexible, hydrofuge et antitaches

- Formule universelle pour les sols et les murs
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Résistance réelle à la moisissure et aux nettoyeurs chimiques ménagers
- Aucun scellant requis
- Résistant aux taches et hydrofuge. Sans effet de voile
- Sans efflorescence, consistance précise de la couleur
- À base de ciment d'alumine de haute qualité. Forte résistance à la compression
- Résistant aux nettoyeurs à haute pression*
- Sans COV
- Produit cimentaire lisse et facile à utiliser
- Convient aux piscines résidentielles, commerciales, à base de sel et de chlore**
- Convient aux planchers chauffants
- Joints de coulis de 1/32 po à 3/8 po / 1 à 10 mm
- Prêt pour une circulation piétonnière légère et une exposition à la pluie après 6 heures

*Avec la buse en V et une pression maximale de 1350 PSI



Des différences de coloris entre le joint posé et le coloris de base ne peuvent être exclues. Nous recommandons donc avant la pose de joints couleur de se renseigner sur la nature exacte du revêtement à jointoyer et de procéder à un essai préalable.



Servoperl royal

Fiche technique

Description

Coulis à base de ciment, très résistant, pour des joints d'une largeur 1/32 po à 3/8 po / 1 à 10 mm. Grâce à une structure de mortier très dense, ce coulis à base de ciment présente des caractéristiques particulières en ce qui concerne sa durabilité mécanique et sa résistance à l'abrasion. Les ciments spéciaux offrent une résistance nettement supérieure aux agents de nettoyage chimiques par rapport à celle des coulis de ciment classiques. Ils peuvent donc être utilisés en collaboration avec les utilisateurs et les fournisseurs de produits de nettoyage respectifs. Grâce à leurs excellentes caractéristiques de mise en oeuvre et à leur processus de prise rapide, aucun lavage des joints n'est requis. Le Servoperl royal peut être utilisé dans des applications intérieures, extérieures et submersibles. Il convient pour le jointoiment des surfaces céramiques, en particulier le grès, la faïence et le grès cérame dans les zones humides et mouillées, ainsi que pour les chapes chauffantes ou les cloisons sèches séparant les murs et les zones soumises à un usage intensif. Suivre les spécifications locales/nationales concernant les spécifications et l'installation des piscines, les directives de préparation du sol se trouvant dans les derniers manuels d'installation de l'ACTTM et du TCNA.

Traitement

Utiliser et mélanger les mêmes lots pour assurer l'uniformité de la couleur. La surface des carreaux et les joints de coulis doivent être exempts de matériau étranger. Les bourrelets de colle ou de mortier doivent être enlevés à l'aide d'un racloir. Les cales d'espacement utilisées doivent être retirées. Le mortier-colle doit être complètement sec. Mélanger le Servoperl royal avec de l'eau propre et fraîche pour obtenir une consistance homogène et sans grumeaux. Verser l'eau dans un seau, puis ajouter la poudre. Pour assurer l'uniformité de la couleur, utiliser le même ratio d'eau lorsque plusieurs sacs sont nécessaires pour le même projet. Laisser le mélange reposer (3 à 5 minutes), puis le remélanger avant de l'utiliser. Appliquer le coulis à l'aide d'un racloir en caoutchouc en diagonale sur les lignes de joint pour éviter que le coulis ne soit arraché des joints. Repasser plusieurs fois sur chaque zone afin de vous assurer que le coulis est bien compacté. Tenir le racloir à un angle de 90° par rapport à la surface du carreau et le déplacer en diagonale sur les joints. Ne pas utiliser les restes séchés du coulis et saupoudrer les joints de coulis humides avec de la poudre sèche. Ne pas appliquer de coulis lorsque le produit est directement exposé au soleil ou lorsqu'il y a des courants d'air. Il est recommandé de couvrir les zones fraîchement jointées avec du poly/plastique lors d'applications extérieures ou lorsqu'il s'agit de carreaux/substrats non absorbants. Tester une petite surface pour vous assurer des résultats souhaités.

Nettoyage

Nettoyer l'outillage immédiatement après utilisation.

Données techniques

Coloris	vérifiez les couleurs sur le dépliant et/ou fiche technique
Conformité	ANSI A118.7
Marquage COV	0.0 g/L
Contenu recyclé	Oui
Technologie antimicrobienne	Oui
Application	intérieur, extérieur et immergé
Largeur des joints	1 - 10 mm / 1/32" - 3/8"
Température d'application	41 °F à 77 °F (+ 5 °C à + 25 °C) (support)
Durée de mise en oeuvre*	Env. 60 - 70 minutes
Prêt pour la circulation*	après environ 6 heures
Quantité d'eau requise	Env. 1.0 liters / 5 kg poudre (0.23 - 0.26 U.S. gals.)
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
EMICODE	EC1 ^{Plus}
Entreposage	Stocker dans un endroit sec, peut être conservé pendant environ 15 mois.

* À 68 °F (+20 °C) et 65 % d'humidité relative. Des températures plus élevées et une faible humidité diminuent cette valeur, tandis que des températures plus basses et une forte humidité l'augmentent.

Les différents coloris du Servoperl royal rapide

white* 80130	silver grey* 80131	light grey* 80132	manhattan* 80143
middle grey* 80133	shadow* 80140	basalt* 80164	anthracite* 80146
slate* 80136	stone grey* 80211	black velvet* 80268	kaffee 80152
bali brown* 14620	cocoa* 80273	bahama 80271	universal grey* 80272
desert sand* 80137	mochacino* 80139	safari sand* 80138	bone 80210
camel 80270	topas* 80148	pergamon* 80134	jasmine* 80165
fog 80274	snow* 80269		

Disponible : Couleur 100 % Oka Silicone assortie* pour les coulis royal Servoperl résistance extrême au stress, propriétés antifongiques, non-âge adapté à une utilisation intérieure et extérieure, adapté aux hammams et aux douches à vapeur, résistant aux UV.



Cliquez ici
pour la fiche
technique

Les avantages en detail comparison des produits


	Servoperl royal	Konventionelle Fuge
Largeur du joint	1/32 po à 3/8 po / 1 à 10 mm	3/16 po à 3/8 po / 1 à 10 mm
Domaines d'emploi	mur, sol, intérieur, extérieur, bassins immergés	mur, sol, intérieur, extérieur
Haute résistance à l'abrasion	CG 2 WA ANSI A118.7	-
Haute protection contre les microspores et micro-organismes		-
Haute résistance lors d'un lavage haute pression	✓	-
Agents liants (ciments)	ciment alumineux	ciment de Portland
Dépourvu de carbonate, pas d'efflorescences	✓	-
Haute résistance aux produits de lavage anticalcaires	✓	-
Surfaces déferlantes	✓	✓
EMICODE	EC 1R Plus d'après GEV	-
Pour pierres naturelles polies et pâte de verre	✓	-
Très haute cristallisation interne	✓	-
Résistance aux températures	- 20 °C to + 100 °C / -4 °F - 212 °F	- 20 °C to + 100 °C / -4 °F - 176 °F
Sur planchers chauffants	✓	✓

Tableau de resistance aux substance chimiques

	Concentration	Résistance
Acides		
Acide formique	≤ 3 %	résiste en partie
Acide acétique	≤ 2 %	résiste
	≤ 5 %	résiste en partie
Acide lactique	≤ 5 %	résiste en partie
Acide chlorhydrique	≤ 2 %	résiste en partie
Acide sulfurique	≤ 2 %	ne résiste pas
Acide tartrique	≤ 5 %	résiste en partie
Acide citrique	≤ 2 %	résiste
	≤ 5 %	résiste en partie
Acide phosphorique	≤ 2 %	résiste
	≤ 5 %	résiste en partie

	Concentration	Résistance
Lessives alcalines		
Solution d'ammoniaque	≤ 25 %	résiste
Hydrate de chaux (chaux éteinte)	≤ 10 %	résiste
Lessive de potasse	≤ 10 %	résiste
Soude caustique	≤ 10 %	résiste
Huiles		
Fuel domestique, essence hydraulique, huile pour moteur, huile alimentaire		résiste
Solvants		
Acétone, éthanol, isopropanol, xylène		résiste
Teneur en chlore		
Résistance normale en ambiance chlorée		0,3 à 0,6 mg/l

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 oeuvre et sur des conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.



Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
 Wolf-Hirth-Strasse 2 · 73730 Esslingen
 Tel. +49 71193134-0 · Fax +49 71193134-140
 www.kiesel.com · kiesel@kiesel.com

