

## Fiche technique

Colles pour carrelages et pierres naturelles | Colles spéciales

# Sopro SBK 475

## Colle piscine

### SBK 475



Colle ciment flexible, résistante à l'exposition permanente à l'eau, C2 TE S1 selon NF EN 12004. Propriétés idéales de mise en œuvre, pour la pose de carreaux / dalles de céramique, tout spécialement en zone immergée, p. ex. dans les piscines et citernes d'eau industrielle. Contrainte d'adhérence exceptionnelle en zone immergée, grâce au liant doté de la technologie Hydrodur.

- Sur sols et murs
- C2: Force d'adhérence  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- T: Glissement réduit grâce au renforcement par fibres
- E: Temps ouvert allongé  $\geq 30$  minutes
- S1: Déformation transversale  $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Résistant à l'exposition permanente à l'eau
- Contrainte d'adhérence particulièrement élevée, haute résistance en zone immergée
- Grand confort de mise en œuvre
- Adhésivité exceptionnelle
- Composant du système eScann® Sopro
- Pauvre en chromates (réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII)

#### Consommation:

Env. 1,2 kg / m<sup>2</sup> / mm



N° Art	Conditionnement	pcs./pal.	Poids/palette
7747525	Sac 25 kg	40	1000 kg

## Domaines d'utilisation

La Colle piscine Sopro SBK 475 est tout spécialement destinée au domaine immergé, dans les piscines et bassins, pour la pose de carreaux et dalles. Revêtement adapté: Carreaux et dalles de faïence, grès cérame, grès pleinement vitrifié, mosaïques, pierres naturelles insensibles aux décolorations, dalles de béton, plaquettes en clinker. Autres domaines d'utilisation: En domaines résidentiels, professionnels et industriels, dans les salles de bains, cuisines professionnelles, en pièces humides ou exposées à l'eau, sur balcons, terrasses et façades.

## Caractéristiques

Contrainte d'adhérence particulièrement élevée, haute résistance en zone immergée et à l'eau en pression. Résistante à l'exposition permanente à l'eau. Consistance particulièrement onctueuse, grand confort de mise en œuvre. Bonne tenue (résistance au glissement) et bon pouvoir adhésif.

## Préparation du support

Respecter les directives, recommandations, normes et réglementations techniques en vigueur. Le support doit être propre, résistant, porteur, indéformable, exempt de toute substance anti-adhérente.

- Fissures de chape: Scellement robuste avec la Résine Colmatage et Collage Sopro SH 649 par exemple.
- Inégalités: En fonction du cas d'application, égaliser avec le Ragréage (coulant) Sopro adapté.
- Chape ciment: Elle doit être sèche, âgée  $\geq 28$  jours, ou bien utiliser une chape rapide, p.ex. préparée avec le Liant Sopro Rapidur® B1, B3 ou B5. Une chape ciment flottante ou sur désolidarisation doit présenter une humidité résiduelle  $\leq 2\%$  CM (mesure "CM" à la bombe à carbure). Une chape ciment adhérente peut être revêtue de carreaux dès qu'elle est circulaire. Pour la pose de pierres naturelles, tenir compte d'une possible décoloration due aux infiltrations d'humidité.

## Primaires

- Pour un support fortement ou irrégulièrement absorbant: Primaire Sopro GD 749 et Primaire étanche Sopro SG 602
- Pour un support non absorbant: Primaire spécial Sopro HPS 673
- Pour une chape sulfate de calcium: Primaire universel Sopro MGR 637 (tous formats), Primaire Sopro GD 749 (format  $\leq 0,2 \text{ m}^2$ ), Primaire étanche Sopro SG 602 (format  $\leq 1 \text{ m}^2$ )
- Pour consolider un support minéral sableux et à titre d'agent d'accrochage sur support lisse: Primaire époxy Sopro EPG 1522

Pour plus d'informations, merci de consulter la fiche technique correspondante en vigueur.

## Application

Dans un récipient propre, verser la quantité d'eau prescrite puis malaxer soigneusement la Colle piscine Sopro jusqu'à obtenir un mortier de consistance homogène et sans grumeau, adapté à la mise en œuvre. Après un repos de 3 à 5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement.

A la lisseuse, appliquer une couche de contact puis utiliser la taloche dentée adaptée pour réaliser la couche peignée (angle de l'outil:  $45^\circ$  à  $60^\circ$ ). N'encoller que la surface pouvant être revêtue de carreaux pendant l'intervalle du temps ouvert (30 minutes). Afficher les carreaux en exerçant une pression et ajuster en un léger mouvement de glissement. Avant durcissement, gratter les joints et nettoyer le revêtement.

L'ajout de Dispersion megaFlex Sopro MEG 1567 permet d'améliorer la déformabilité et la contrainte d'adhérence entre le support, la colle et le carrelage - respecter la fiche technique de la Dispersion Sopro MEG 1567.

## Rendement

Env.  $1,2 \text{ kg/m}^2$  /mm d'épaisseur.

Taux de gâchage	Par conditionnement		25 kg		
	Eau de gâchage		6,5 l - 7,5 l		
Praticable / jointoyable	Après env. 24 heures / après durcissement du mortier. Au sol, prévoir des mesures de répartition des charges.				
Circulable	Après environ 3 jours - Après env. 14 jours en bâtiments professionnels - Après env. 7 jours en zones très exposées à l'eau - Après env. 21 jours en zone immergée - Après 14 jours en associa				
Supports appropriés	Béton (âge ≥ 3 mois), enduit ciment / bâtard, maçonnerie plane à joints bouchés (sauf maçonnerie mixte), carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonné ou fibroplâtre, panneaux de fibrociment, chape ciment / sulfate de calcium / sèche, sol / mur avec chauffage intégré. Préparer le support avec le primaire Sopro adapté. Egalement sur Etanchéité Sopro adaptée.				
GEV Emicode	EC1PLUS				
Temps de maturation	3 - 5 Minutes				
Temps ouvert	Env. 30 minutes				
Zone immergée / immergée en permanence	Produit adapté				
Température de mise en œuvre	De +5°C à +30°C.				
Temps de traitement	3 heures. Quand il a commencé à prendre, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais				
Tableau des consommations	Denture (mm)	4	6	8	10
	Consommation kg/m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,4	3,0
	Les consommations indiquées dépendent de l'angle d'inclinaison de la taloche dentée, et de la nature et la planéité du support. Denture 20 mm = Denture TKB M1 (denture mi-ronde).				
Outillage	Malaxeur, taloche à denture adaptée (12 mm maximum).				
Nettoyage des outils	Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.				
Indications de durées	Elles se réfèrent à une température de +23°C / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.				
Certificats d'essai	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN EN 12004 : (certificat de test en cours)</li> <li>DIN EN 14891 : (certificat de test en cours)</li> </ul>				

- PG-AIV-F : (certificat de test en cours)

---

**Tenue en stock**

Env. 12 mois (au sec, en emballage d'origine non ouvert).

---

**Consignes de sécurité**

GHS05

GHS07

**Avertissement** Danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lisez attentivement toutes les instructions et suivez-les.

P261 Éviter de respirer les poussières.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations en vigueur.

Catégorie all. "WGK" de risque de pollution des eaux:

**Conseil France**

Sopro Bauchemie GmbH  
DS\_Company\_fr\_Strasse\_1  
DS\_Company\_fr\_Ort\_1  
Fon '+33 6 16 26 48 23  
Fax '+33 3 88 00 77 40  
Mail Yannick.Brumm@sopro.com

**International Business**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon '+49 611-1707-239  
Fax '+49 611-1707-240  
Mail international@sopro.com

**Allemagne**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon '+49 6 11 17 07-252  
Fax '+49 6 11 17 07-250  
Mail info@sopro.com

**Suisse**

Sopro Bauchemie GmbH  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon '+41 33 334 00 40  
Fax '+41 33 334 00 41  
Mail info\_ch@sopro.com

**Autriche**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon '+43 72 24 6 71 41-0  
Fax '+43 72 24 6 71 81  
Mail marketing@sopro.at

**Service d'assistance téléphonique - Applications**

Fon '+49 611 1707-111  
Fax '+49 611 1707-280  
Mail anwendungstechnik@sopro.com

**Service d'assistance téléphonique - Projets**

Fon '+49 611 1707-170  
Fax '+49 611 1707-136  
Mail objektberatung@sopro.com

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponibles en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique