

Fiche technique

Ragréages, chapes et enduits

Sopro SLC 578

Self-levelling compound, 3–40 mm

Ragréage de nivellement rapide, destiné au ragréage et lissage des sols avant la pose d'un revêtement. Adapté pour les sols avec chauffage intégré.



- Pour des épaisseurs de 3 – 40 mm
- Autonivelant
- Mise en oeuvre possible par groupe malaxage/pompage
- Intérieur, sol
- Circulable après 2 – 3 heures
- Faible teneur en chromates selon directive 1907/2006/EC, annexe XVII
- EMICODE attribué par la GEV («Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose»): EC1^{PLUS} – A très faible émissionPLUS

Consommation: Env. 1,6 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur



Conditionnement	Unités/palette	Poids/palette
25 kg	40	1000 kg

Domaines d'utilisation	Ragréage destiné à la réalisation de surfaces lisses et sans reprise avant la pose d'un revêtement de sol, p.ex. de carreaux ou dalles de céramique, pierre naturelle, revêtement textile, souple ou parquet. Application en épaisseur de 3 à 40 mm au maximum. Uniquement pour l'intérieur. Pour une application fine (≤ 3 mm), utiliser le Ragréage autonivellant fin Sopro FS 5 [®] ; Pour une épaisseur > 40 mm, utiliser la Chape liquide Sopro Rapidur [®] FE 678.	
Propriétés	Sopro SLC 578 est un ragréage ciment autonivellant, à prise rapide, applicable à la pompe, adapté pour les sols avec chauffage intégré, uniquement pour l'intérieur.	
Supports adaptés	Chapes ciment, surfaces en béton/béton brut (âge minimum 3 mois), sol chauffé (chape ciment ou sulfate de calcium), chape magnésie.	
Primaire	Emulsion d'accrochage Sopro HE 449: Pour la mise en œuvre "frais sur frais" après un court temps de séchage de 10 – 15 minutes (30 au maximum). Elle doit former un film brillant humide, mais aucune "flaque". Eliminer toute pellicule séchée. Supports adaptés: Chapes ciment, surfaces en béton brut (âge: 3 mois au minimum). Primaire Sopro GD 749: Supports absorbants, p. ex. chapes ciment, surfaces en béton/béton brut (âgées de 3 mois au minimum). Appliquer le Primaire Sopro non dilué. Primaire Sopro HPS 673: Supports lisses, non absorbants, p. ex. ancien carrelage et terrazzo ou restes de colle bien adhérents. Primaire universel Sopro MGR 637: Supports sensibles à l'humidité, p. ex. chape magnésie, xylo-lite, chape sulfate de calcium (anhydrite et anhydrite fluide).	
Mise en œuvre	Verser 5,25 – 5,75 litres d'eau dans un récipient propre, ajouter 25 kg de Ragréage Sopro SLC 578 puis malaxer mécaniquement jusqu'à obtention d'une consistance homogène et non grumeleuse. Mélanger de nouveau énergiquement après un court temps de repos. Verser ensuite le ragréage sur le support préparé puis l'étaler régulièrement au râteau ou à la lisseuse. Pour l'élimination des bulles d'air, passer le ragréage frais au rouleau débulleur. Dans la mesure du possible, appliquer l'épaisseur nécessaire en une passe. Si - dans des cas isolés - l'application de couches superposées s'avérait nécessaire, attendre que la première couche soit circulaire puis la traiter avec l'Emulsion d'accrochage Sopro HE 449 avant application de la couche suivante. En cas d'humidité de l'air basse, de températures ambiantes élevées, de courants d'air ou de rayonnement solaire direct, pour un durcissement optimal et sans fissuration, protéger le ragréage frais par bâchage. Sur grande superficie, le Ragréage de nivellement Sopro SLC 578 peut être malaxé et mis en œuvre avec un système de pompe adapté. Un revêtement de sol très dense, p. ex. parquet, linoléum, PVC, etc., pourra être posé au plus tôt après 1 jour (1 cm d'épaisseur), après environ 36 heures pour une couche d'épaisseur maximale de 15 mm ou après atteinte d'une humidité $\leq 1,8$ % (mesurée avec un indicateur d'humidité CM). En pièces humides ou exposées à l'eau, étancher les surfaces ragrées avec l'Imperméabilisation flexible Sopro FDF 525, l'Enduit d'imperméabilisation flexible Sopro DSF [®] 523, l'Enduit d'imperméabilisation flexible rapide Sopro DSF [®] 623 monocomposant ou Sopro DSF [®] 423 bicomposant, l'Imperméabilisation turbo 2K Sopro TDS 823, l'Imperméabilisation polyuréthane Sopro PU-FD ou le système d'étanchéité Sopro AEB [®] .	
Eau de gâchage	Par conteneur	25 kg
	Eau de gâchage	5,25 l - 5,75 l
Circulaire	Après 2 – 3 heures	
Durée pratique d'utilisation	30 – 40 Minutes	

Indications de durées	Elles se rapportent à une température standard de 23°C / une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.
Nettoyage des outils	Malaxeur, râteau d'étalement, lisseuse, pompe de malaxage (par exemple Putzknecht S 48 ou Putzmeister G 78), rouleau débulleur. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
Sollicitable	Après env. 24 heures pour la pose de carreaux, avec une épaisseur de 3 – 15 mm. Après env. 24 heures/cm en couche d'épaisseur plus importante ou pour la pose, ensuite, de moquette, parquet, etc.
Temps de repos	De 3 à 5 minutes
Température de mise en œuvre	De +5 à +25°C (support, air, matériau)
Tenue en stock	Env. 6 mois en emballage d'origine non ouvert, au sec sur palettes
Traitement préliminaire du support	Le support doit être sec, porteur, résistant aux déformations, exempt de fissures et de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence (par ex. poussières, huile, cire, substances polluantes, agents de décoffrage, efflorescences, laitances, restes de peinture ou de vernis, restes de colle adhérents au sol, etc.). Colmater les fissures de chape avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564. Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours au minimum et être sèches. Les chapes réalisées avec le Liant Sopro Rapidur® B1 pourront être revêtues après env. 12 heures. Avant la pose, les chapes ciment chauffées doivent avoir subi un programme de mise en chauffe (cycles d'échauffement/refroidissement) jusqu'à atteindre le taux d'humidité admis ($\leq 2\%$ – mesure effectuée avec un indicateur d'humidité CM). Au niveau des éléments de construction montants, appliquer une Bande périphérique isolante Sopro adaptée pour éviter les tensions et une pénétration du ragréage fluide. Si des bandes ont déjà été posées dans le support, elles devront être reprises horizontalement et dans la même largeur. Sur chape d'asphalte coulé et chape sulfate de calcium, utiliser le Ragréage autolissant spécial Sopro AFS 561. Pour l'évaluation de la construction sous-jacente, observer les normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.
Sécurité	<p>Etiquetage – selon les critères du règlement européen CLP n° 1272/2008. GHS07</p> <p>Avertissement: Danger</p> <p>Contient: ciment Portland. Au contact de l'eau / l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. Observer les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les produits chimiques / produits de construction.</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.</p> <p>GISCODE ZP 1</p> <p>Pauvre en chromates selon la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII Produit réservé à l'applicateur professionnel.</p>

Conseil France

Sopro Bauchemie GmbH
Yannick Brumm
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! 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