

# SR 20

## Egalisation de rénovation

**quick-mix**  
Une marque de **sievert**



**Masse d'égalisation très fluide, s'écoulant très facilement, pour des épaisseurs de couche de 1 à 20 mm**

CT-C20-F5 selon EN 13813 / DIN 18560

- contrainte extrêmement faible grâce à la technologie innovante SAFETEC®
- pour la mise en œuvre mécanique efficace
- très faible émission EC 1<sup>PLUS</sup>



### APPLICATIONS

- pour l'égalisation plane de chapes à base de ciment et de sulfate de calcium, de supports en béton, d'anciens revêtements céramiques, de chapes sèches, de magnésie et d'asphalte coulé en épaisseurs de couche de 1 à 20 mm, partiellement aussi jusqu'à 25 mm
- en raison de la grande sécurité du matériau et de l'absence de tension, idéal également pour l'égalisation d'anciens supports porteurs dans la rénovation et l'assainissement
- pour l'égalisation sur les chapes chauffantes électriques ou à l'eau à base de ciment ainsi que pour l'enrobage des chauffages électriques et à l'eau à couche mince
- comme support pour tous les revêtements de surface suivants tels que carrelage, pierre naturelle, PVC, parquet, moquette, etc.
- pour l'intérieur

### PROPRIÉTÉS

- Technologie des liants SAFETEC
- Hautement coulable
- Long temps de mise en œuvre
- flexible
- Extrêmement faible en contrainte
- minéral
- Mise en œuvre à la machine

### COMPOSITION

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1
- Granulats quartzeux selon DIN EN 12620-1
- faible teneur en chromates



### SUPPORT

<b>Supports appropriés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ chapes à base de de ciment et de sulfate de calcium, chauffées et non chauffées</li> <li>■ Chapes à base de magnésie et d'asphalte coulé</li> <li>■ Chapes sèches</li> <li>■ Anciens carrelages tenaces</li> </ul>
<b>Evaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le support doit être sec, prêt pour la pose, durci, porteur, sans fissures, propre et exempt de salissures et de couches de séparation de tous types (par ex. peinture, huile, etc.).</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les couches de séparation de tous types – par ex. couches de peinture, restes de colle ou de mortier, etc. – doivent être complètement éliminées ou poncées. Les creusements partiels et les trous doivent être préalablement rebouchés avec par ex. le mastic pour béton et de réparation quick-mix BRS.</li> <li>■ Les éclats profonds doivent être comblés avant l'égalisation, par exemple avec quick-mix B03 chape/béton.</li> <li>■ Le support doit être apprêté de manière à boucher les pores afin de réguler le comportement d'absorption.</li> <li>■ Les supports absorbants à base de ciment doivent être préalablement recouverts d'une couche de fond universelle UG-EMU quick-mix. Celle-ci doit être entièrement sèche.</li> <li>■ Les anciens carrelages doivent être apprêtés avec le primaire à base de quartz quick-mix QUG. Celle-ci doit être entièrement sèche.</li> <li>■ Les supports sensibles à l'humidité ou critiques, tels que les chapes en sulfate de calcium, magnésie ou asphalte coulé, doivent être prétraités pour bloquer l'humidité avec une couche de fond en résine époxy appropriée avec saupoudrage de sable de quartz.</li> </ul>

### MISE EN OEUVRE

<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Peut être appliqué à des températures de l'air, du matériau et du substrat allant de +5 °C à +35 °C.</li> </ul>
<b>Mélange / Préparation / Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mélanger la masse d'égalisation avec de l'eau propre à l'aide d'un outil de mélange / agitateur adéquat jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux. Préparer pour ce faire la quantité d'eau requise, y ajouter le contenu du sac et mélanger pendant env. 1 minute. Laisser reposer env. 2 minutes puis mélanger à nouveau la masse d'égalisation brièvement.</li> </ul>
<b>Mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Ausgleichsmasse wird einlagig in Schichtdicken von 1 bis 20 mm, partiell bis 25 mm eingebracht. Bei einem flächigen Bodenausgleich ist eine Mindestschichtstärke von 3 - 4 mm einzuplanen. Partiiell kann in den Auslaufbereichen des unebenen Untergrundes bis auf 1 mm ausgeglichen werden. Dabei ist darauf zu achten, dass das Material mit dem Glätter oder Gummischieber intensiv „in den Boden« eingewalkt und verteilt wird. Anschließend mit einem geeigneten Rakel, harten Besen, Stachelwalze o. ä. für eine optimale Nivellierung und Entlüftung des Materials sorgen.</li> </ul>
<b>Temps de mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ env. 45 minutes</li> <li>■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.</li> <li>■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.</li> </ul>
<b>Séchage / Durcissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les surfaces fraîchement réalisées doivent être protégées d'un séchage trop rapide (courants d'air, températures élevées, exposition directe au soleil, etc).</li> </ul>
<b>Revêtement de finition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il faut appliquer de base un revêtement de finition.</li> <li>■ La maturité de pose pour les revêtements céramiques est atteinte après env. 12 heures pour une pose de type composite.</li> <li>■ Respecter une humidité résiduelle <math>\leq 3,0</math> CM % déterminée à l'aide du procédé de mesure CM pour la pose de revêtements étanches à la vapeur et sensibles à l'humidité, par ex. PVC et parquet. Avec des masses à spatuler en couche mince jusqu'à 3 mm, cette valeur est en général atteinte après 24 à 48 heures (valeur indicative dépendant des conditions ambiantes).</li> <li>■ Avec des masses à spatuler en couches de 5-10 mm, prévoir un temps de séchage d'env. 3 jours, env. 7 jours pour une couche de 10-15 mm et env. 14 jours pour une couche <math>\geq 15</math> mm, jusqu'à atteindre une humidité résiduelle <math>\leq 3,0</math> CM % (valeurs indicatives dépendant des conditions ambiantes).</li> </ul>

# SR 20

## Egalisation de rénovation

**quick-mix**  
Une marque de **sievert**



### MISE EN OEUVRE

- Nettoyage des outils** ■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
- Remarques** ■ Les caractéristiques d'écoulement optimales sont atteintes à des températures > 10°C. Ce comportement est moins marqué à des températures plus basses. Dans ce cas, il ne faut pas ajouter d'eau de gâchage supplémentaire.

### CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche
- rendement : env. 15,5 l enduit frais par 25 kg/sac

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	CT-C20-F5 selon DIN EN 13813 / DIN 18560
Granulométrie	0 – 1 mm
Réaction au feu	A1 <sub>fl</sub> (incombustible) selon EN 13501
Résistance à la compression	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique	λ = 0,055 W/(mK)
Épaisseur de couche	1 – 20 mm im Verbund, partiell bis 25 mm
Consommation d'eau	ca. 5,2 l par 25 kg/sac
Temps de mélange	Env. 1 minute
Temps de maturation	env. 2 minutes
Durée de traitement	env. 45 minutes
Accessibilité	après env. 5 heures
Prêt à être posé pour les revêtements céramiques	après env. 12 heures

Toutes les données sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire à +20°C et 65% d'humidité relative, conformément aux normes de contrôle et aux essais d'application correspondants. Des écarts sont possibles dans des conditions pratiques.

### FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

### STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.

### REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

#### Sécurité

- Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.

#### Élimination

- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.
- Mettre au rebut conformément à la réglementation.

### REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.

Les déclarations sont faites sur la base de tests approfondis et de l'expérience pratique. Ils ne sont pas transférables à chaque demande. Nous recommandons donc d'effectuer des tests d'application si nécessaire. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement ultérieur. Pour le reste, ce sont nos conditions générales qui s'appliquent.