

# SR 20

## Renovatie egalisatiemiddel

**quick-mix**  
Een merk van **sievert**



**Zeer gemakkelijk vloeidend egalisatiemiddel voor laagdiktes van 1 tot 20 mm**

CT-C20-F5 conform EN 13813 / DIN 18560

- extreem spanningsarm door de innovatieve SAFETEC®-technologie
- geschikt voor de rationele machinale verwerking
- zeer emissiearm EC 1<sup>PLUS</sup>



### TOEPASSINGEN

- voor het egaliseren van cementgebonden en calciumsulfaat dekvloeren, betonnen ondergronden, oude keramische bekledingen, droge, magnesia en mastiekasfalt dekvloeren in laagdiktes van 1 tot 20 mm, in sommige gevallen ook tot 25 mm
- door hoge materiaalveiligheid en lage belasting ook ideaal voor het egaliseren van oude, dragende ondergronden bij renovatie- en sneringswerkzaamheden
- voor het egaliseren op cementgebonden watergedragen of elektrische verwarmingsdekvloeren en voor het inbedden van elektrische en watergedragen dunnelaagverwarmingssystemen
- als ondergrond voor alle latere oppervlaktebekledingen zoals tegels, natuursteen, PVC, parket, tapijt, enz.
- voor binnen

### EIGENSCHAPPEN

- Bindmiddeltechnologie SAFETEC
- sterk vloeibaar
- lange verwerkingstijd
- flexibel
- extreem spanningsarm
- mineraal
- machinaal verwerkbaar

### SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- kwartsitische toeslagstoffen conform DIN EN 13139
- chromaatarm



### ONDERGROND

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Geschikte ondergrond</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ dekvloeren van cement en calciumsulfaat, verwarmd en onverwarmd</li><li>■ Magnesia- en mastiekasfaltdekvloeren</li><li>■ droge dekvloer</li><li>■ oude, vastzittende tegelbekledingen</li></ul>   |
| <b>Aandachtspunten</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ De ondergrond moet droog, gereed om te bedekken, uitgehard, draagkrachtig, vrij van trillingen en scheuren, schoon en vrij van verontreinigingen en scheidingslagen van eender welke aard (bv. verf, olie enz.) zijn.</li></ul>   |
| <b>Voorbehandeling</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Alle soorten scheidingslagen, zoals bv. verf, lijm- en mortelresten enz., moeten zonder resten worden verwijderd of op- of afgeschuurd. Gedeeltelijke scheuren of gaten moeten vooraf bv. met quick-mix BRS betonreparatiemortel worden gedicht.</li><li>■ Diepe uitbrekingen moeten vóór het egaliseren worden gedicht, bv. met snelmengsel B03 chape/beton.</li><li>■ De ondergrond moet van een grondlaag worden voorzien die de poriën sluit om het zuiggedrag te regelen.</li><li>■ Absorberende cementgebonden ondergronden moeten vooraf worden geprimerd met snelmengsel UG-EMU Universal Primer. Deze moet volledig droog zijn.</li><li>■ Voorstrijk oude tegelbekledingen met kwartsgrond QUG quick-mix. Deze moet volledig droog zijn.</li><li>■ Vochtgevoelige of kritische ondergronden, bijv. calciumsulfaat-, magnesia- of mastiekasfaltdekvloeren, moeten worden voorbehandeld met een geschikte vochtwerende epoxyharsgrondering met kwartszandverstrooiing.</li></ul> |

### VERWERKING

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatuur</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verwerkbaar bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van +5 °C tot +35 °C.</li></ul>   |
| <b>Mengen / Voorbereiden</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ De egalisatiemassa met zuiver water en een geschikte mixer/mortelmixer mengen tot er geen klonters meer zijn. Hiervoor de hoeveelheid water ingieten, de inhoud van de zak toevoegen en ca. 1 minuut mengen. Na een rijpingstijd van ca. 2 minuten de egalisatiemassa nogmaals kort oproeren.</li></ul>  |
| <b>Verwerking</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Het egalisatiemiddel wordt in één laag aangebracht in diktes van 1 tot 20 mm, gedeeltelijk tot 25 mm. Bij het egaliseren van de vloer over een groot oppervlak moet een minimale laagdikte van 3 – 4 mm worden gepland. Gedeeltelijke egalisatie tot 1 mm is mogelijk in de uitloopzones van de oneffen ondergrond. Zorg ervoor dat het materiaal intensief in de vloer wordt “gerold” en verdeeld met de troffel of het rubberen blad. Gebruik vervolgens een geschikte zuigmond, harde bezem, spijkerrol of iets dergelijks om het materiaal optimaal te egaliseren en te ontluchten.</li></ul>  |
| <b>Verwerkingstijd</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 45 minuten</li><li>■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.</li><li>■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.</li></ul>  |
| <b>Drogen / Hardend</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ De pas aangebrachte oppervlakken moeten beschermd worden tegen te snel uitdrogen (tocht, hoge temperaturen, direct zonlicht, enz.).</li></ul>  |
| <b>Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ In principe moet een vloerbedekking worden aangebracht.</li><li>■ Keramische bedekkingen kunnen na ca. 12 uur in verband worden gelegd.</li><li>■ Om dampdichte en vochtgevoelige bedekkingen te leggen, bv. pvc, parket enz., moet het restvocht van ≤ 3,0 CM-% bepaald volgens de CM-methode worden gerespecteerd. Bij dunne lagen plamuur tot 3 mm wordt deze waarde doorgaans na 24 tot 48 uur bereikt (richtwaarde, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden).</li><li>■ Bij plamuur in een laag van 5-10 mm dik moet er ca. 3 dagen, bij 10-15 mm ca. 7 dagen en bij ≥ 15 mm ca. 14 dagen droogtijd worden voorzien tot het restvocht van ≤ 3,0 CM-% wordt bereikt (richtwaarden, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden).</li></ul> |
| <b>Gereedschapsreiniging</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.</li></ul>  |

# SR 20

## Renovatie egalisatiemiddel



### VERWERKING

- Opmerkingen**
- Optimale vloeieigenschappen worden bereikt bij temperaturen > 10°C. Bij lagere temperaturen is het vloeigedrag beperkt. In dat geval geen extra aanmaakwater toevoegen.

### VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte
- opbrengst: ca. 15,5 l natte mortel per 25 kg/zak

### TECHNISCHE GEGEVENS

|   |  |
|---|--|
| <b>Producttype</b>                                | CT-C20-F5 conform DIN EN 13813/DIN 18560               |
| <b>Korrelgrootte</b>                              | 0 – 1 mm   |
| <b>Brandklasse</b>                                | A1 <sub>fl</sub> (niet brandbaar) conform DIN EN 13501 |
| <b>Drukvastheid</b>                               | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| <b>Buigtreksterkte</b>                            | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>                                  |
| <b>Thermische geleidbaarheid</b>                  | λ = 0,055 W/(mK)                                       |
| <b>Dikte van de laag</b>                          | 1 – 20 mm im Verbund, partiell bis 25 mm               |
| <b>Waterbehoefte</b>                              | ca. 5,2 l per 25 kg/zak                                |
| <b>Mengtijd</b>                                   | ca. 1 minuut   |
| <b>Looptijd</b>                                   | ca. 2 minuten  |
| <b>Verwerkingstijd</b>                            | ca. 45 minuten   |
| <b>Toegankelijkheid</b>                           | na ca. 5 uur   |
| <b>Klaar voor bedekking met keramische tegels</b> | na ca. 12 uur  |

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden bepaald onder laboratoriumomstandigheden bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid volgens relevante testnormen en applicatietests. Afwijkingen onder praktijkomstandigheden zijn mogelijk.

### LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

### OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

### VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

- Veiligheid**
- Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
  - Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
- Verwijdering**
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recyclen.
  - Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

# SR 20

## Renovatie egalisatiemiddel

**quick-mix**  
Een merk van **sievert**



---

### ALGEMENE AANWIJZINGEN

---

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug. De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.