



Teknisk datablad  
Varenummer 0426

## Tætningsspartel

Førsteklasses tætningsspartel til hurtig og sikker renovering af bygningsværker  
Hurtigt afbindende systemprodukt til Remmers Sulfatexsvumme kvik

### Anvendelsesområder

- Vandtæt hurtig reparation af løse sten, fordybninger, ujævnheder, huller og lunger i mineralske underlag inden for bygningsrenoveringen.
- Vandtæt fuge- og fladespartel til udjævning af dybtliggende fuger og rå overflader i murværk.
- Hurtig fremstilling af hulkeler i overgangsområdet mellem gulv og væg.

### Produktegenskaber

Remmers Tætningsspartel er en førsteklasses, mineralsk fabrikstørmørtel ifølge nyeste teknologi med hurtig afbinding. Tætning af bygningsværk og reparation af underlag kan gennemføres i én arbejdsgang vådt i vådt, sådan at der sikres et hurtigt, omkostningsbesparende arbejdsforløb.

- Hurtig renovering på én dag!
- Meget let og hurtig bearbejdning også på underlag, der suger forskelligt (kalksandsten, tegl, beton).

- Meget smidig og stabil også i meget tykke lag.
- Planering af tætning og reparation (f.eks. fuger, huller, løse sten) i én arbejdsgang!
- Lagtykkelse på op til 50 mm.
- Våd i våd teknik med Remmers Sulfatexsvumme kvik.
- Hurtig, revnefri hærdning.
- Stor vedhæftning til underlag og samlinger.
- Påføring af plader eller puds efter 2-3 timer.
- Vanduigennemtrængelig også i tilfælde af trykvand.
- Vand-, frost og sulfatbestandig.
- Udtørningsfremmende, pga. dampgennemtrængelighed.



Produktdata	
Blandingsforhold	3,5 til 3,8 liter vand til 25 kg pulver
Tilsætningsvand	14 til 15 vægt-%
Konsistens	til spartling
Forarbejdningsstid	30-45 minutter
Forarbejdningsstemperatur	+5°C til +30°C
Friskmørtel densitet:	~ 1,9 kg/l
Styrke iht. DIN 1164:	
Trykstyrke	28 dage ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Vandoptagelseskoefficient:	w-24 < 0,1 kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup>
Vanddampdiffusion:	μ-værdi < 200
Kemisk resistens iht. DIN 4030:	til meget stærk

### Forberedelse af underlaget

Alle væg- eller gulvunderlag skal være faste, bæredygtige og fri for vedhæftningshindrende, løse eller bløde bestanddele. Underlaget skal rengøres, og gammel maling skal fjernes over hele fladen, f.eks. ved hjælp af tågestråler (Rotec). Kan også foretages mekanisk i små svært tilgængelige områder. Delvise sivesteder med indløb af rindende vand i murværket fortættes med Kiesol og Remmers Rapidhærder. Betonrevner og i givet fald forbindelsen til gulv med rindende vand presses sammen med Remmers Injektionsharpiks PUR ellers med Remmers Injektionsharpiks 2 K PUR. Underlaget forvandes inden renoveringen alt efter fugtindhold og sugsevne. Stærkt sugende murværk (f.eks. tørre kalksandsten) skal forinden forvandes flere gange! Påføring af vedhæftningssvummen og tætningsspartelen skal altid ske på matfugtigt, men ikke skinnende vådt underlag.

### Tætning og renovering

**Tætningsspartelen er et produkt i systemet til hurtig tætning og renovering og anvendes samtidigt med Remmers Sulfatexsvumme kvik og Kiesol.**

**Grundering:** Fortynd Kiesol 1:1 med vand og sprøjt det på det matfugtige, rene underlag,

så det dækker helt, uden løbere.

Lad det hærde i kort tid (min. 15 minutter), hvorefter der kan arbejdes videre.

**Vedhæftningssvumme:** Rør Sulfatexsvumme kvik op, som anvendes vådt i vådt som vedhæftningssvumme under tætningsspartelen!

**Reparationsspartel:** Hæld alt efter ønsket konsistens 3,5 til 3,8 liter vand i et rent kar og tilsæt 25 kg Tætningsspartel. Rør intensivt med blandemaskine/røremaskine i ca. 3 minutter, til der er opnået en homogen masse. Delmængder røres i forholdet 1 del vand til 4,5 dele pulver. Rør i kort tid efter en modningstid på 2 minutter, til der opnået en smidig konsistens, der er let at arbejde med.

**Reparation:** I områder med fordybninger, f.eks. løse sten, udkradsede, bløde fuger, huller, gruslommer eller grove overfladestrukturer **stryges Sulfatexsvumme kvik på som vedhæftningsoverbygning, og Tætningsspartelen påføres direkte vådt i vådt** på vedhæftningssvummen (også flere centimeter).

Reparationsstederne kan straks gattes med murske, glittebræt, pudsebræt eller fugejern, så der fremstår en lukket overflade til det efterfølgende tætningslag. I

gulv-/væg-tilslutninger trækkes der en tætningskele af tætningsspartel vådt i vådt på vedhæftningssvummen. **Den maksimale vandmængde må ikke overskrides!** Til forsegling af enkelte fordybninger og til frembringelse af en hulkele anbefaler vi en mere stabil mørtelindstilling (tilsætning af 3,5 liter vand / beholder) og til påføring på mere jævne flader en mere smidig konsistens (tilsætning af 3,8 liter vand/holder). **Allerede efter 60 minutter kan der udføres en fladetætning med Sulfatexsvumme kvik** (se også datablad for Remmers Sulfatexsvumme kvik). Remmers Tætningsspartel er et produkt til hurtig renovering, og de enkelte arbejdsgange skal derfor afstemmes med betingelserne på byggepladsen (30-45 minutter afhængig af temperatur).

### Bemærk

Må ikke påføres ved temperaturer under + 3°C eller på frosset underlag. Efter påføringen skal den færdige belægning kontrolleres for huller og beskyttes mod vejrlig (sol, vind, regn, frost) samt holdes fugtig (afdækkes f.eks. med plastfolie) i mindst 24 timer.

"Retningslinjer for planlægning og udførelse af tætninger af bygningsdele med mineralisk tætningsvumme" (udstedt af Deutsche Bauchemie) samt WTA-datablad "Efterfølgende tætning af bygningsdele med jordkontakt" skal iagttages. Principielt skal ydelsesspecifikationer og byggepladsbetingelser også overholdes. Ved renovering af ældre bygninger skal yderligere fugtkilder, såsom f.eks. opstigende fugt, fjernes ved hjælp af injektion med Kiesol eller udvendig tætning af vægflader, der er i kontakt med jord, med Remmers tyklagsbelægninger.

### Arbejdsredskaber, rengøring

Kiesol: K-overfladesprøjte.  
Sulfatexsvumme kvik: Blød  
svummekost  
Tætningsspartel: Murske,  
glittebræt, pudsebræt eller  
fugejern

### Forbrug, leveringsform, opbevaring

**Forbrug:**

1,7 kg pulver tætningsspartel  
pr. liter hulrum, eller pr. mm  
lagtykkelse / m<sup>2</sup>.

**Leveringsform:**

Papirsæk 25 kg

**Opbevaring:**

I lukkede sække ved tør  
oplagring mindst 1 år.

### Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om  
sikkerhed under transport,  
opbevaring og omgang samt  
om bortskaffelse og økologi  
findes i det aktuelle  
sikkerhedsdatablad.

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende  
viden og erfaringer.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor  
indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som  
følge af indholdet i dette datablad. Informationer, der går  
ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver  
modervirksomhedens skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle  
tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle  
tidligere tekniske datablade.

