

## Separáční tkanina KIESEL Entkopplungsgewebe

- univerzální použití
- rychlá aplikace
- odolná vodě a alkalickým látkám
- eliminuje vnitřní pnutí
- snadno zpracovatelná
- vhodná jako oddělovací vrstva na vyrovnávací stěrku **Servofix SLA**

### Vlastnosti a použití

**Separáční tkanina Kiesel** je sendvičová polyesterová tkanina s vyztuženou strukturou, určená k oddělení vrstev, ke snížení vnitřního pnutí mezi vrchní vrstvou podlahových krytin z přírodního kamene nebo keramiky a podkladem. Vznikající smykové a tahové síly v souvrství podlahy se díky tkanině nepřenášejí do podkladu. Tkanina je vhodná pro nosné podklady s mírnou tendencí k deformacím a ke vzniku trhlin, jako jsou například čerstvé betonové podklady (monolitický beton starý alespoň 28 dní), beton a potěry s rozevřenými smršťovacími trhlinami bez výškového přesahu. Separáční tkaninu Kiesel lze použít také v systému **Servofix SLA**. **Separáční tkanina Kiesel** je odolná proti vzniku trhlin, vodě a hnilobám.

V kombinaci s flexibilními, jednosložkovými těsnícími emulzemi lze **Servoflex DMS 1K Plus / Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** pomocí **separační tkaniny Kiesel** vytvořit stabilní, oddělovací izolační vrstvu také v exteriéru.

### Technické údaje

Barva	krycí tkanina bílá, vyztužovací tkanina žlutá
Použití	interiér a exteriér
Rozměry	25 bm x 100cm = 25m <sup>2</sup> (tloušťka 1mm)
Plošná hmotnost	ca. 200g/m <sup>2</sup>
Pevnost v roztržení	468N (podle DIN 53 457)
Spotřeba	1m/m <sup>2</sup>
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	vhodný
EMICODE	EC 1 Plus
Skladování	skladovat v suchu ve svislé poloze

\* v exteriéru s těsnící emulzí **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** popř. **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**

### Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý a čistý.

V interiéru opatřete podklad základovým nátěrem **Okamul GG** nebo **Okatmos UG 30**.

Nerovný podklad před aplikací **separační tkaniny Kiesel** nejprve vyrovnejte pomocí stěrkových hmot řady **Servofix**, **Servoplan** nebo **Servocret**.

Vodorovné plochy v exteriéru musí mít dostatečný spád.

### Zpracování

Na připravený podklad opatřený příslušným základovým nátěrem rozviňte separáční tkaninu Kiesel. Nejprve tkaninu rozviňte volně a rozprostřete podle tvaru místnosti a následně okraje přesně přifixujte ostrým nožem nebo nůžkami.

Tkaninu na jedné straně nadzvedněte a pomocí stěrkové hmoty **Servofix K-Schnell SuperTec** nanášené pomocí 3mm zubové stěrky (TKB C3) metodou floating uložte na podklad. Tkaninu hladítkem v celé ploše zahladte do stěrkové vrstvy. Následně druhou stranu tkaniny vyrovnejte, přirazte k okrajům a stejným způsobem zpracujte.

Dbejte na to, aby v uložené vrstvě tkaniny nezůstávaly vzduchové polštáře.

**Separáční tkanina Kiesel** se pokládá na sraz. Při pokládce nesmí vznikat křížové spáry. Kolem stavebních konstrukcí vystupujících z roviny podlahy je třeba zřídit dostatečně široké dilatační spáry.

Následně lze pak bez dalších přípravných kroků a opatření přistoupit k lepení příslušné podlahové krytiny. Je při tom třeba dodržovat příslušné platné technické zásady a při práci je nutno postupovat v souladu řemeslnými a odbornými zvyklostmi.

Jako podlahová krytina jsou vhodné kameninové dlaždice o tloušťce přes 8mm. Při pokládce krytiny z přírodního kamene používejte pouze vhodné, dostatečně tvrdé druhy kamene (například žula nebo rula) o minimální tloušťce přes 15mm nebo s pevností v lomu F přesahující 1.500N.

Minimální formát je 100cm<sup>2</sup> (velkost dlaždice 10 x 10cm).

Použití lepicí malty pro lepení do tenkého lože se řídí podle druhu lepené podlahové krytiny.

Při použití tkaniny v kombinaci s těsnící emulzí je třeba kolem vstupujících stavebních konstrukcí aplikovat těsnící pásy a manžety a v souladu s našimi směnicemi pro zpracování tyto prvky ve dvou pracovních krocích do emulze zpracovat.

**Separáční tkanina Kiesel** jako součást systémové skladby **Servofix SLA**:

**Separáční tkaninu Kiesel** lze na super lehkou vyrovnávací stěrku **Servofix SLA** použít pouze v místnostech, ve kterých nepřesahuje zatížení podlahy hodnotu 1,5kN/m<sup>2</sup>.

V exteriéru musí být **separační tkanina Kiesel** zapracována v souladu s našimi směnicemi pro zpracování ve dvou pracovních krocích do těsnící emulze **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** popř. **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**. Minimální tloušťka zaschlé vrstvy musí činit 2mm.

### Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů a z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce. Doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna dříve vydaná vydání svůj platnost.

### Balení

25 bm x 100cm = 25m<sup>2</sup> role

### Stav

23.11.2011/lo

### Číslo výrobku

60073