

Separační 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**

Popis produktu

Separační tkanina **Kiesel Entkopplungsgewebe** je sendvičová polyesterová tkanina s vyztuženou strukturou určená k oddělení vrstev a 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 podlahové krytiny. 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. Separační tkaninu Kiesel lze použít také v systému **Servofix SLA**. Separační tkanina **Kiesel Entkopplungsgewebe** je odolná proti vzniku trhlin, vodě a hnilobám.

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

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 Entkopplungsgewebe** 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 separační tkaninu **Kiesel Entkopplungsgewebe**. Nejprve tkaninu rozviňte volně a rozprostřete podle tvaru místnosti a následně okraje přesně přiřízněte 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 zahlaďte do stěrkové vrstvy. Následně druhou stranu tkaniny vyrovnejte, přirazte k okraji a stejným způsobem zapracujte.

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

Separační tkanina **Kiesel Entkopplungsgewebe** se pokládá systémem „spoj ke spoji“, spoje tedy zůstávají přiražené k sobě bez přesahů. 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.

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 těsnící manžety a v souladu s našimi směrnici pro zpracování se tyto prvky ve dvou pracovních krocích do emulze zapracují.

Separační tkanina **Kiesel Entkopplungsgewebe** jako součást systémové skladby **Servofix SLA**:

Separační tkaninu **Kiesel Entkopplungsgewebe** lze na super lehkou vyrovnávací stěrku **Servofix SLA** použít pouze v místnostech, ve kterých nepřesahuje zatížení podlahy hodnotu 1,5 kN/m².

V exteriéru musí být separační tkanina **Kiesel Entkopplungsgewebe** zpracována v souladu s našimi směrnici 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 2 mm.

Technický list

Technické údaje

Barva	krycí tkanina bílá, vyztužovací tkanina žlutá
Použití	interiér a exteriér*
Rozměry	25 bm x 100 cm = 25m ² (tloušťka 1mm)
Plošná hmotnost	cca. 200 g/m ²
Pevnost v roztržení	468 N (podle DIN 53 457)
Spotřeba	1 m/m ²
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	vhodné
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**

Spotřeba

1 m/m²

Balení

25 bm x 100cm = 25m² role

Č. výrobku

60073

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

27.11.2013/lo