

Tekutá těsnicí fólie

# Okamul DF

- kontaktní izolace pod keramické obklady
- vysoce flexibilní, výborná schopnost překlenovat trhliny
- kontrolní zbarvení pro snadnou identifikaci jednotlivých vrstev
- rychleschnoucí
- pro třídy vlhkostního namáhání na stěnách A a A0 s certifikací „Všeobecného použití výrobku ve stavebním díle“
- pro třídu vlhkostního namáhání na podlahách A0
- podle DIN 18534 pro stěny a podlahy v prostorách s třídou účinku vody W0-I a W1-I a pro stěny v prostorách W2-I (bez třídy C)

### Popis produktu

Tekutá izolační fólie bez obsahu rozpouštědel připravená k okamžitému použití. Používá se pro izolace v prostorách s výskytem vlhkosti nebo mokra pod keramické obklady a obklady z přírodního kamene na stěnách a na podlaze v interiéru.

Mezi takovéto prostory patří koupelny bez podlahového vtoku se sprchovým koutem nebo vanou, sprchy bez sprchových koutů a stěny v sanitárních prostorách ve veřejných nebo průmyslových budovách s podlahovými vtoky bez namáhání chemickými látkami.

Jako podklad jsou vhodné, podle třídy vlhkostního namáhání, například sádrové stěnové desky (DIN 12859), sádrokartonové a sádrovláknité desky (DIN 18180 popř. DIN EN 520 a DIN15283-2), omítky (DIN EN 998-1) maltové skupiny CS II + III + IV, beton (DIN EN 206), pórobetonové desky (DIN 4166), dutinové stěnové desky z lehkého betonu (DIN 18 148) nebo cementové potěry, anhydritové potěry a potěry z litého asfaltu (DIN EN 1383 popř. 18 560).

Pro provádění izolací jsou závazné údaje uvedené v DIN 18 534 a v technickém listě Odborného svazu dlažby a přírodního kamene (FFN) na téma kontaktní izolace. Pokyny uvedené v těchto dokumentech je nutno při zpracování výrobku dodržovat.

V kombinaci s níže uvedenými lepicími maltami **Kiesel**, těsnicími pásky **Kiesel Dichtband** a těsnicími manžetami **Kiesel Dichtmanschetten** má výrobek certifikát „Všeobecného použití výrobku ve stavebním“ vystavený Ústavem pro zkoušky stavebních materiálů TU Braunschweig.

**Servofix KM-F Plus**

**Servoflex K-Plus SuperTec**

**ServoStar® 5000**

**ServoStar® 2000 Flex**

**ServoStar® 1500.**

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný a vhodný pro účinky vody očekávané v daném prostoru. Savé podklady je nutno opatřit přednátěrem **Okamul GGS**, **Okamul® DSG** nebo **Okatmos®UG 30**.

### Zpracování

**Okamul DF** nanášíte štětcem, válečkem nebo stěrkou. Po zaschnutí první vrstvy proveďte ještě nejméně jeden další nátěr v kontrastní barvě (světle šedá / tmavě šedá), aby tak bylo zajištěno spolehlivé zaizolování.

Minimální tloušťka filmu těsnicí fólie při aplikaci dvou nátěrů činí 0,7mm. Dosažení dostatečné tloušťky filmu těsnicí fólie lze překontrolovat pomocí plošné spotřeby použitého materiálu nebo pomocí měřicího hřebínku. Z důvodu zamezení vzniku trhlin v rozích a koutech se do první, ještě čerstvé vrstvy vloží **Izolační páska Kiesel Dichtband** popř. **Tvarovky pro vnitřní a vnější rohy Kiesel Dichtecken innen/außen**. Pro utěsnění průchodů potrubí a podlahových vpustí se použije **Izolační manže-**

## Technický list

ta pro stěny nebo podlahy Kiesel Dichtmanschetten Wand und Boden a druhou vrstvou izolace se přetáhnou. Na stycích tvarovek se provede překrytí v šířce alespoň 5 cm.

Před aplikací izolační fólie je potřeba provést potřebné vyrovnání podkladu a přestěrkování porézních podkladů. Jinak je třeba počítat s tím, že pro zhotovení potřebné tloušťky filmu těsnicí fólie bude potřeba nejméně o 25 % více materiálu.

### Technické údaje

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Barva                       | světle šedá, tmavě šedá                             |
| Použití                     | interiér, na stěnách a podlaze                      |
| Tloušťka suchého filmu      | min. 0,5 mm   |
| Tloušťka mokrého filmu      | min. 0,7 mm   |
| Objemová hmotnost           | cca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>                         |
| Teplota zpracování          | +5 °C až +30 °C (teplota podkladu)                  |
| Teplotní odolnost           | -5 °C až +40 °C                                     |
| Pochozí / pokládka krytiny* | po cca. 4 hodinách                                  |
| Doba schnutí*               | cca. 1 hodina před aplikací dalšího nátěru          |
| Zatížitelnost vodou*        | po cca. 7 dnech                                     |
| GISCODE                     | D1 podle TRGS 610                                   |
| EMICODE                     | EC 1 Plus   |
| Počet vrstev                | nejméně 2   |
| Skladování                  | chránit před mrazem, skladovatelnost cca. 12 měsíců |

\* při 20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

### Spotřeba

Nejméně 1,0 kg/m<sup>2</sup> při aplikaci dvou nátěrů na hladkém podkladu.

### Nářadí

Vlněný váleček, hladítko, zednické košťátko, štětec.

### Čištění

Nářadí očištěte ihned po použití vodou.

| Balení                                | Č. výrobku        | EAN           |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 40 x 14 kg<br>oválné plastové kbelíky | 12003 světle šedá | 4015705120034 |
| 40 x 14 kg<br>oválné plastové kbelíky | 12013 tmavě šedá  | 4015705120133 |
| 96 x 4 kg<br>oválné plastové kbelíky  | 12014 světle šedá | 4015705120140 |
| 96 x 4 kg<br>oválné plastové kbelíky  | 12015 tmavě šedá  | 4015705120157 |

### 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 ztrácí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém a bezpečnostním listu výrobku [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz).

### Stav

18.12.2020