

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 působením vody W0-I a W1-I a pro stěny v prostorách W2-I (bez třídy C)

Vlastnosti a použití

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

Mezi takovými prostory patří koupelny bez podlahového vtoku se sprchovým koutem nebo vanou, 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 dodržovat.

V kombinaci s níže uvedenými lepicími maltami **Kiesel**, **těsnicími pásy Kiesel** a **těsnicími manžetami Kiesel** 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® 2000 Flex .

Technické údaje

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

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

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný a vhodný pro účinky vody očekávané v daném prostoru. Savé podklady je nutno opatřit přednátěrem **Okamul GG**, **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 rozcích a koutech se do první, ještě čerstvé vrstvy vloží **izolační páska Kiesel** popř. **Tvarovky pro vnitřní a vnější rohy Kiesel**. Pro utěsnění průchodů potrubí a podlahových vpustí se použije **izolační manžeta pro stěny nebo podlahy Kiesel**.

Na styčných tvarovkách se provede překrytí v šířce alespoň 5 cm.

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

Náradí

Vlněný váleček, hladítko, zednické košťátko, štětec.

Čištění

Náradí očistěte ihned po použití vodou.

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 svojí platnost.

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

Balení a paletování	číslo výrobku	EAN
33 x 14kg oválné plastové kbelíky	12003 světle šedá	4015705120034
60 x 7kg oválné plastové kbelíky	12002 světle šedá	4015705120027
33 x 14kg oválné plastové kbelíky	12013 tmavě šedá	4015705120133

Stav

09.08.2017/lo