

## Disperzní základový nátěr a zábrana proti vlhkosti

### Okatmos® DSG

- pro savé i nesavé podklady
- rychleschnoucí
- neobsahuje rozpouštědla, velmi nízké emise
- hygienizující
- vysoká přilnavost
- použití v interiéru
- zábrana proti pronikání vlhkosti na cementových potěrech
- ochrana anhydritových potěrů před provlhnutím shora

#### Vlastnosti a použití

Hygienizující základový nátěr a zábrana proti pronikání vlhkosti bez obsahu rozpouštědel s vysokou přilnavostí k podkladu. Používá se na savých i nesavých podkladech, jako jsou cementové potěry nebo beton před stěrkováním, aplikací kontaktních izolací, lepením dlažby do tenkého maltového lože nebo lepením textilních/elastických podlahových krytin a parket.

**Okatmos® DSG** může být použit jako disperzní základový nátěr, který současně funguje jako zábrana proti pronikání zvýšené vlhkosti na cementových podkladech, jako jsou cementové potěry nebo beton před lepením elastických / textilních podlahových krytin a parket.

- na cementových podkladech vykazujících zbytkovou vlhkost až 3 CM-% (85% relativní vlhkosti) = 2 vrstvy nátěru
- 4 CM-% (90% relativní vlhkosti) = 3 vrstvy nátěru

- na betonových podkladech (také pod cementovými kontaktními potěry) vykazující zbytkovou vlhkost měřenou metodou Darmmethode 4,5 hmot.-% (90% relativní vlhkosti) = 2 vrstvy nátěru
- 6,0 hmot.-% (95% relativní vlhkosti) = 3 vrstvy nátěru

**Okatmos® DSG** může být použit jako disperzní základový nátěr, který současně funguje jako zábrana proti pronikání zvýšené vlhkosti při lepení velkoformátových dlaždic na anhydritových potěrech pomocí normálně tvrdnoucích lepidel na bázi cementu.

- na anhydritových potěrech není při aplikaci dvou vrstev nátěru žádné omezení tloušťky vrstvy použitých cementových stěrkových hmot a lepidel **Kiesel**

**Okatmos® DSG** se hodí také jako základový nátěr na hladké, hutné a nesavé podklady jako jsou například staré dlažby, přírodní kámen či betonové dlažby před prováděním stěrek nebo před lepením podlahové krytiny do tenkého maltového lože.

Není vhodný pro lepidla na bázi sulfátového louhu a magnesiové a xylolitové potěry.

Díky svým vlastnostem omezujícím vznik zápachu podporuje hygienu vnitřního prostředí.

Použití **Okatmos® DSG** nenahrazuje funkci nutných nebo potřebných vodotěsných izolací.

#### Technické údaje

Barva	růžová
Použití	interiér, na stěně i podlaze
Teplota zpracování	≥ 10°C (teplota podkladu)
Doba schnutí*	cca. 0,5 až 2 hodiny nejméně 0,5 až 1 hodinu zředěný nejméně 1 hodinu nezředěný (poslední nátěr nejméně 2 hodiny, popř. po zaschnutí)
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	D 1 podle TRGS 610
EMICODE	EC 1 Plus podle GEV
Skladování	chránit před mrazem, skladovatelnost cca. 12 měsíců

\*doba schnutí je vztažena na 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší hodnoty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší hodnoty je prodlužují.

#### Spotřeba

cca. 150g/m<sup>2</sup> na nesavých podkladech  
cca. 60 - 70g/m<sup>2</sup> při zředění vodou v poměru 1:1  
cca. 120 - 130g/m<sup>2</sup> při použití v nezředěné podobě

#### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný a čistý. Zbytky bitumenových lepidel a rozpraskané nebo uvolněné kusy je třeba mechanicky zcela odstranit. Kromě toho musí podkladní konstrukce splňovat požadavky příslušných platných norem a předpisů. Podklad musí být podle příslušných norem vyzkoušen a jsou-li zjištěny závady, tak musí být tyto oznámeny.

#### Zpracování

**Okatmos® DSG** se na nesavé podklady nanáší nezředěný pomocí vlněného válečku, štětce nebo speciálního válečku na přednátěry **Kiesel Vorstrichwalze**. Na savé podklady se první nátěr **Okatmos® DSG** nanáší zásadně zředěný vodou v poměru 1:1. Po zaschnutí se provede druhý, popř. třetí nátěr již nezředěný. Třetí nátěr se provádí, až když je druhý nátěr zcela zaschlý. Spotřeba činí cca. 120 - 130g/m<sup>2</sup> při nezředěném a cca. 60 - 70g/m<sup>2</sup> při zředěném nátěru.

Aplikovaný základový nátěr nechte dobře proschnout.

**Okatmos® DSG** se pomocí speciálního válečku na přednátěry **Kiesel Vorstrichwalze** nanáší rovnoměrně po celé ploše v syté vrstvě a při aplikaci se pohyby válečku póry ve struktuře podkladu zaplní základovým nátěrem. Dbejte, aby na povrchu z důvodu aplikace příliš velkého množství nevznikaly louže základového nátěru.

#### Nářadí

Štětec, vlněný váleček.

Při použití jako vrstva zabraňující pronikání vlhkosti váleček **Kiesel Vorstrichwalze** (č. výrobku 15029, EAN-Nr. 4015705120291).

#### Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení	číslo výrobku	EAN
60 x 10 kg plastové kbelíky	49077	4015705490779

Ostatní informace viz bezpečnostní list výrobku.

## 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](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).**

## Stav

07.10.2015/lo