

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, exteriéru a v oblastech pod vodou
- zábrana proti pronikání vlhkosti na nevytápěných cementových potěrech
- ochrana anhydritových potěrů před vlhkostí z dalších technologických kroků

Vlastnosti a použití

Hygienizující reaktivní základový nátěr a zábrana proti pronikání vlhkosti bez obsahu rozpouštědel (dle TRGS 610) s vysokou přilnavostí k podkladu. Používá se na savých i nesavých podkladech pro ošetření podkladu 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 Darmethode 4,5 hmotn.-% (90% relativní vlhkosti) = 2 vrstvy nátěru
6,0 hmotn.-% (95% relativní vlhkosti) = 3 vrstvy nátěru

Okatmos® DSG může být použit jako jednosložkový reaktivní základový nátěr, který současně funguje jako zábrana proti pronikání zvýšené vlhkosti při lepení velkoformátových dlaždic na anhydritových potěrech pomocí běžně schnoucích cementových lepidel.

- 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 dřevěné, 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 magnetitové 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, exteriér, pod vodou, 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 nejmeně 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 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. 150 g/m² na nesavých podkladech
cca. 60 – 70 g/m² při zředění vodou v poměru 1:1
cca. 120 – 130 g/m² 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 dřevěné nebo nesavé podklady nanáší nezředěný pomocí vlněného válečku, štětce nebo speciálního válečku na přednátery **Kiesel Vorstrichwalze**. Na savé podklady se první nátěr **Okatmos® DSG** nanáší zásadně zředěný vodou v poměru 1:1. Po zaschnutí se provede pro vytvoření zábrany proti vlhkosti druhý, popř. třetí nátěr již nezředěný. Třetí nátěr se provádí, až když je druhý nátěr zcela zaschlý. Spotřeba činí cca. 120 – 130 g/m² při nezředěném a cca. 60 – 70 g/m² při zředěném nátěru.

Aplikovaný základový nátěr nechte dobře proschnout.

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

Náradí

Štětec, vlněný váleček.

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

Čištění

Náradí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení	číslo výrobku	EAN
60 x 10 kg plastové kbelíky	49077	4015705490779
12 x 1 kg plastové lahve	49081	4015705490816

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 s 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

26.10.2017