

Disperzní základový nátěr a zábrana proti vlhkosti

Okatmos® DSG

- pro lepení velkoformátových dlažeb na anhydritovém potěru není potřeba rychleschnoucí lepidlo
- pro savé i nesavé podklady
- rychleschnoucí
- hygienizující
- vysoká přilnavost
- použití v interiéru, exteriéru a pod vodní hladinou
- zábrana proti pronikání zvýšené vlhkosti na nevytápěných cementových potěrech ¹⁾
- ochrana anhydritových potěrů před provlhnutím shora
- při použití anhydritových potěrů bez omezení formátu dlažby
- zapsáno v seznamu DGNB Navigator

¹⁾ u konstrukcí v kontaktu se zemínou nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti podle DIN EN 18533 a izolace pro vnitřní prostory DIN 18534

Popis produktu

Hygienizující základový nátěr a zábrana proti pronikání vlhkosti na bázi reakční pryskyřice ¹⁾ bez obsahu rozpouštědel (podle TRGS 610) s vysokou přilnavostí k podkladu. Používá se na savých i nesavých podkladech pro ošetření podkladu před aplikací kontaktních izolací, lepením dlažby do tenkého maltového lože a před stěrkováním při lepení textilních / elastických podlahových krytin a parket.

Okatmos® DSG může být použit jako základový nátěr na bázi jednosložkové reakční pryskyřice zabraňující pronikání zvýšené vlhkosti z nevytápěných cementových podkladů, jako jsou cementové potěry nebo beton. Nátěr vytváří zábranu proti pronikání zvýšené vlhkosti z podkladu před prováděním stěrek a následným lepením elastických / textilních podlahových krytin a parket.

- na nevytápěných cementových podkladech vykazující zbytkovou vlhkost do:

3 CM-% (85% relativní vlhkosti) = 2 vrstvy nátěru

4 CM-% (90% relativní vlhkosti) = 3 vrstvy nátěru

- na nevytápěných betonových podkladech (také pod cementovými kontaktními potěry) vykazující zbytkovou vlhkost měřenou metodou Darrmethode do:

4,5 hmot.-% (90% relativní vlhkosti) = 2 vrstvy nátěru

6,0 hmot.-% (95% relativní vlhkosti) = 3 vrstvy nátěru

Okatmos® DSG může být použit jako základový nátěr na bázi jednosložkové reakční pryskyřice zabraňující pronikání zvýšené vlhkosti shora z vysokého lože lepidla při pokládání velkoformátových dlaždic na anhydritových potěrech. Na anhydritových potěrech není rovněž při aplikaci dvou vrstev nátěru žádné omezení tloušťky vrstvy použitých cementových stěrkových

hmot a lepidel Kiesel, z nichž by při aplikaci a následném schnutí pronikala vlhkost do podkladu.

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

Okatmos® DSG lze použít v exteriéru na minerálních podkladech a na pevně uložených starých keramických dlažbách

Není vhodný pro lepidla na bázi sulfátového louhu a magnesi-tové a xylolitové potěry.

Díky svým vlastnostem zabraňujícím vzniku zápachu zlepšuje hygienu vnitřního prostředí.

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

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 a nesavé podklady nanáší nezředěný pomocí válečku nebo štětce. Na savé podklady se první nátěr **Okatmos® DSG** nanáší zásadně zředěný vodou, v poměru 1:1. Po zaschnutí se pro dosažení funkce zabraňující pronikání vlhkosti provede druhý, popř. třetí nátěr již nezředěný. Třetí nátěr se provádí, až když je druhý nátěr zcela proschlý. Spotře-

Technický list

ba je cca 120 - 130 g/m² při nezředěném, a asi 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 úplné vrstvě a tak, aby se při nanášení póry ve struktuře podkladu zaplňovaly. Dbejte, aby nanášením na povrchu z důvodu velké spotřeby materiálu nevznikaly kaluže.

Technické údaje

Barva	růžová
Použití	interiér, exteriér a pod vodní hladinou na stěně i podlaze
Teplota zpracování	≥ 10 °C (teplota podkladu)
Doba schnutí*	cca. 10 minut, 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

* při +20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší hodnoty uvedené doby 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 aplikaci v nezředěném stavu

Nářadí

Štětec, vlněný váleček.

Při použití jako vrstva zabraňující pronikání vlhkosti ¹⁾ použít vlněný váleček.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení	Č. výrobku	EAN
60 x 10 kg plastové kanystry	49077	4015705490779

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 platnost.

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

Stav

26.06.2020/lo