

PRODUKTOVÝ LIST

SikaDecor®-801 Nature

DEKORATIVNÍ BAREVNÝ MIKROCEMENT PRO VNITŘNÍ APLIKACI

POPIS PRODUKTU

Dvousložková malta na bázi hydraulických pojiv, příměsí a barevných pigmentů pro dekorativní stěrky v interiérech.

POUŽITÍ

- Dekorativní stěrky stěn a podlah v interiérech
- Pokoje v interiéru jako kuchyně a koupelny
- Dekorativní stěrkar pro obchody, obytné a veřejné budovy atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Vynikající zpracovatelnost
- Vysoká přilnavost k podkladu
- Rychlá aplikace
- Vysoce dekorativní a estetický, výsledný povrch je jednolitý
- Prodyšný

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Dvousložkové plnivo, na bázi hydraulických pojiv, syntetických pryskyřic, přísad a pigmentů pro dekorativní interiérové použití podle EN 1504-2: 2004 a EN 13813: 2002, vydáno PoV, označeno CE značkou.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polymery modifikovaný mikro cement	
Balení	Komp. A:	3,0 kg
	Komp. B:	10,0 kg
	Směs A + B:	13,0 kg
	Barevný pigment SikaDecor®:	500 ml
Vzhled / Barva	Komp. A:	mléčná tekutina
	Komp. B:	bílý prášek
	Barevný pigment SikaDecor®:	dle vzorníku barev
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném a nepoškozeném obalu.	
Podmínky skladování	Skladujte při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Nesmí zmrznout. Skladujte v suchu.	
Objemová hmotnost	Čerstvý produkt:	~ 1,75 kg/l
Maximální velikost zrna	D _{max} :	~ 0,1 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost > 1,0 N/mm² (28 dní)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Penetrace:

SikaDecor®-801 Nature má dobrou přilnavost k většině podkladů. Porézní a nasávkavé podklady musí být napenetrovány, aby se póry uzavřely a zabránilo se dehydrataci produktu.

Na cementové a skelné podklady aplikujte penetraci pro zlepšení aplikace produktu. Pro toto použití doporučujeme např. Sikafloor® 02 primer, SCHÖNOX SHP (viz. příslušný produktový list).

Na sádrové nebo sádrokartonové podklady doporučujeme použít např. Sika Level-01 Primer, SCHÖNOX KH, SCHÖNOX KH Fix (viz produktový list).

Použití na jiných podkladech konzultujte s technickým poradcem Sika.

Reprofilace základní vrstvy:

Pokud je podklad nerovný nebo nepravidelný, s dírami, spárami mezi dlaždicemi, úroňovými rozdíly apod., musí být reprofilován před aplikací SikaDecor®-801 Nature. Pro tyto případy by měl být použit produkt např. SikaDecor® - 803 Nature, Icoment-520 (viz. produktový list).

Finální dekorativní vrstva:

Pro dosažení estetického vzhledu je nutné aplikovat dvě nebo tři vrstvy SikaDecor®-801 Nature. Na podklad nejdříve naneste jednu vrstvu, po vytvrzení ji přebruste a aplikujte další vrstvy, dokud nedosáhnete požadovaného vzhledu.

Pečeticí nátěr:

SikaDecor® - 801 Nature musí být po vytvrzení zapečetěn, v období mezi 24 hodinami a 7 dny po aplikaci.

Pro pečetění mohou být použity různé produkty, v závislosti na podmínkách a požadovaném vzhledu: Sikafloor® 304 W, Sikafloor® 169 (viz. jednotlivé produktové listy). Pro jiné pečeticí vrstvy je nutné provést aplikační zkoušky.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání

Komp. A : B =

3 kg : 9 - 10 kg

Barevný pigment:

500 ml

Barevný pigment odstín: terracotta, clay, clover:

1000 ml

Spotřeba

Spotřeba závisí na hrubosti podkladu a tloušťce aplikované vrstvy. Pro představu, cca 1,7 - 2,0 kg prášku na m² a mm tloušťky vrstvy.

Spotřeba se může měnit také v závislosti na vlastnostech podkladu (porozita, hrubost povrchu, propustnost).

Tloušťka vrstvy

0,1 mm min. / 1 mm max

Teplota vzduchu v okolí

Min. +8 °C, max. +30 °C

Teplota podkladu

Min. +8 °C, max. +30 °C

Zpracovatelnost

~ 30 minut

(+20 °C)

Konec doby tuhnutí

po cca 3 hodinách.

Doba vytvrzení může být ovlivněna druhem podkladu a klimatickými podmínkami.

Čekací doba / přetíratelnost

Min. 24 hodin / Max. 7 dní

Produktový list

SikaDecor®-801 Nature
Duben 2020, Verze 03.02
020815030010000025

STAVÍME NA DŮVĚŘE



INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být zbaven nečistot, uvolněných částí materiálu, znečištěného materiálu a látek, které snižují adhezi, brání sání nebo smáčení.

Cementové podklady musí být mechanicky připraveny, např. zbroušením nebo jinou vhodnou metodou, aby se odstranily výkvěty na povrchu a otevřely póry.

Delaminovaný, slabý nebo poškozený beton (a pokud je to nutné, tak i zdravý beton) musí být vhodnými prostředky odstraněn.

Vyrovnaní podkladu musí být provedeno výrobkem např. SikaDecor®-803 Nature nebo Icoment-520.

Skvrny na starých keramických obkladech by měly být odstraněny broušením.

Nečistoty a volné částice by měly být odstraněny, nejlépe vysavačem.

MÍCHÁNÍ

SikaDecor®-801 Nature se skládá z práškové a kapalné složky, které musí být smíchány do požadované konzistence.

Pro dosažení požadované barvy přidejte do kapalné složky (komp. A) pigment a směs důkladně zhomogenizujte.

Tekutou složku vylijte do čisté nádoby a pomalu přidejte komp. B až do dosažení požadované konzistence.

Pro míchání doporučujeme nízkootáčkový elektrický mixér (~ 300 ot./min.).

Doporučený míchací poměr A:B je 1:3, ale může být změněn pro získání jiné konzistence.

Míchejte nejméně 2 minuty pro dosažení jednotné směsi.

APLIKACE

Dekoratивní nátěry

Aplikujte 2 nebo 3 vrstvy SikaDecor®-801 Nature v závislosti na požadovaném finálním vzhledu. Produkt roztírejte plochou hranou stěrky, důkladně přitlačujte na povrch, abyste získali efekt štku.

Mezi jednotlivými vrstvami SikaDecor, musí být povrch smáčen do nasycení.

Před aplikací druhé vrstvy: první vrstva musí být vyschlá a ručně lehce přebroušená (brusným papírem 120-18), aby se odstranily nerovnosti a zlepšila adheze. Stejný proces opakujte, pokud budete aplikovat třetí vrstvu.

Hrúbost broušení musí být zvoleno aplikátory v závislosti na požadavcích. Před nanesením pečeticí vrstvy je nutné konečně zbroušení. Doporučená konečná tloušťka je 1,5 - 2 mm.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Okamžitě po použití vyčistěte nářadí a zařízení vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

Pro vyrovnání povrchu doporučujeme vytvořit požadovanou tloušťku první vrstvy pomocí např. SikaDecor®-803 Nature nebo Icoment-520. Druhou a třetí vrstvu pomocí SikaDecor®-801 Nature pro dosažení dekorativního a stínového efektu.

Pro správné vytvrzení a vysušení povrchu je potřeba zajistit v interiéru dostatečné větrání.

SikaDecor®-801 Nature by neměl být vystaven trvalému kontaktu s vodou.

SikaDecor®-801 Nature musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací, větrem a deštěm, nejméně 24 hodin po aplikaci.

V prostorech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu je nutné dobře větrat, aby se na povrchu netvořila plíseň.

Pokud je podklad popraskaný, opravte jej před aplikací stěrky.

Musí být respektovány strukturální a pohyblivé spoje.

Barvy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na podmínkách aplikace a pečeticích hmotách. Během vytvrzování se mohou objevit rozdíly v uniformitě barev.

V případě striktních estetických požadavků se doporučuje aplikační zkouška.

Pečeticí hmoty na bázi polyuretanu mění odstín a mohou měnit estetiku základního produktu.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaDecor®-801 Nature
Duben 2020, Verze 03.02
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-cs-CZ-(04-2020)-3-2.pdf

