

PRODUKTOVÝ LIST

SikaDecor®-801 Nature

Dekoratívny, farebný mikrocement na použitie v interiéri

POPIS PRODUKTU

2-komponentná malta na báze hydraulického pojiva, prísad a farebných pigmentov. Na zhotovenie dekoratívnych náterov v interiéroch.

POUŽITIE

- Dekoratívne nátery na interiérové steny a podlahy
- Nátery na starú keramickú dlažbu
- Interiérové miestnosti ako kuchyne a kúpeľne
- Podlahy v chodbách
- Dekoratívne nátery do predajní, obytných budov, priemyselných objektov atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vopred nadávkované
- Dobrá UV odolnosť
- Vynikajúca spracovateľnosť
- Vysoká prídržnosť k podkladu
- Rýchla aplikácia
- Jedinečný, vysoko dekoratívny a estetický produkt
- Paropriepustný

OSVEDČENIA/ NORMY

2-komponentný materiál na báze hydraulického pojiva, syntetickej živice, prísad a pigmentov na dekoratívne povrchy interiérov podľa EN 1504-2: 2004 a EN 13813:2002, VoP 0108030300100000321053, certifikát Vnútro podnikovej kontroly kvality notifikovanou osobou č. 0909. Označený značkou zhody CE.

ÚDAJE O PRODUKTE

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Chemická báza | Polymérmi modifikovaný mikrocement | |
| Balenie | Komp. A: | 3.0 kg |
| | Komp. B: | 10.0 kg |
| | Komp. A + B: | 13.0 kg nadávkované balenie |
| | SikaDecor® Color Pigment: | 500 ml - <i>nie je súčasťou dodávky; možné je použiť bežne používané pigmenty</i> |
| Vzhľad/ farba | Komp. A: | mliečna kvapalina |
| | Komp. B: | biely prášok |
| | SikaDecor® Color Pigment: | farby podľa vzorkovníka |
| Doba skladovania | 12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v nepoškodenom, originálnom a uzatvorenom balení. | |
| Podmienky skladovania | Skladovať pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Chrániť pred mrazom. Skladovať v suchu. | |
| Hustota | Čerstvý materiál: | ~ 1.75 kg/l |

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť

> 1.0 N/mm²

(28 dní)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Primer:

SikaDecor®-801 Nature má dobrú prídržnosť k väčšine podkladov.

Na pórovitých a nasiakavých podkladoch je potrebné naniesť primer, ktorý uzatvorí póry v podklade a zabráni dehydratácii produktu.

Pre jednoduchšiu aplikáciu produktu na cementových a spekaných podkladoch naniesť primer. Doporučený je Sikafloor®-01 Primer (pozri detaily v produktovom liste).

Na sádre, omietke, sádrokartóne je doporučený Sikafloor®-03 Primer (pozri detaily v produktovom liste).

V prípade iných podkladov kontaktujte Sika Technický servis.

Reprofiláčna základná vrstva:

V prípade nerovnosti podkladu, alebo v prípade, že v podklade sú diery, škáry, atď je nutné podklad pred aplikáciou SikaDecor®-801 Nature vyrovnať. Pre správny návrh materiálu kontaktujte Sika Technický servis.

Finálna dekoratívna vrstva:

Na dosiahnutie dobrého estetického a dekoratívneho vzhľadu je potrebné aplikovať minimálne dve až tri vrstvy SikaDecor®-801 Nature.

Naniesť prvú vrstvu na pripravený podklad, po jej vytvrdení je potrebné jej povrch prebrúsiť a následne naniesť ďalšiu vrstvu. Postupovať až po dosiahnutie požadovaného vzhľadu.

Uzatvorenie:

SikaDecor® - 801 uzatvorí 24 hodín až sedem dní po vytvrdení. Na uzatvorenie je možné použiť viacero produktov, v závislosti od podmienok a požadovaného vzhľadu: Sikafloor® 304 W, Sikafloor® 316 (pozri detaily v produktovom liste). V prípade iných uzatváracích prostriedkov overiť na vzorovej ploche.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba

V závislosti od drsnosti podkladu a hrúbky aplikovanej vrstvy, cca ~ 1,7 -2,0 kg prášku na mm hrúbky a m².
Spotreba sa môže líšiť v závislosti od kvality podkladu (pórovitosť, drsnosť, nasiakavosť).

Hrúbka vrstvy

0,1 mm min. / 1 mm max

Teplota okolitého vzduchu

Min. +8 °C, max. +30 °C

Teplota podkladu

Min. +8 °C, max. +30 °C

Doba spracovania

~ 30 minút

(+20 °C)

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Min. 24 hodín / Max. 7 dní

Schopnosť prevádzky

~ 3 hodiny

Doba vytvrdzovania môže byť ovplyvnená kvalitou podkladu a klimatickými podmienkami.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

LIMITY

Pre vytvorenie dostatočnej hrúbky a vyrovnanie podkladu sa doporučuje naniesť prvú vrstvu zo SikaDecor®-803 Nature a na druhú a tretiu vrstvu použiť SikaDecor®-801 Nature, čím sa dosiahne dekoratívny

efekt.

Pre správne vytvrdzovanie produktu dbať na správne vetranie v interiéri

SikaDecor®-801 Nature nesmie byť trvale zaťažený vodou.

SikaDecor®-801 Nature musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou, vetrom a dažďom minimálne 24 hodín po aplikácii.

V priestoroch s vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu je nutné zabezpečiť dobré vetranie, inak vzniká riziko tvorby plesní na povrchu.

V prípade trhlin v podklade je tieto trhliny nutné vyspraviť ešte pred aplikáciou náteru.

Dilatačné a pohyblivé škáry je nutné rešpektovať.

Farebné odtiene sú približné a môžu sa odlišovať v závislosti od aplikačných podmienok a uzatvárajúceho prostriedku. Rozdiely môžu vzniknúť aj počas vytvrdzovania.

V prípade vysokých estetických nárokov je doporučené vopred realizovať vzorovú plochu.

Uzatvárací prostriedok na báze polyuretánu zvyšuje tvorbu tieňov a môže zmeniť estetický vzhľad základného produktu.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť bez prachu, uvoľnených materiálov, znečistení a materiálov, ktoré môžu znížiť príľnavosť alebo zabrániť nasiakaniu alebo zmáčaniu sanačnými materiálmi.

Cementové podklady pripraviť strojným spôsobom brúsením alebo inou vhodnou metódou, potrebné je dôkladne odstrániť cementové mlieko a vytvoriť povrchovú štruktúru podkladu.

Delaminovaný, slabý, poškodený betón, a v prípade nutnosti aj nosný betón, je potrebné odstrániť vhodnými pracovnými postupmi.

Zvyšky starej keramickej dlažby odstrániť brúsením.

Zvyšky prachu a uvoľnených materiálov odstrániť napr. priemyselným vysávačom.

MIEŠANIE

SikaDecor®-801 Nature sa skladá z práškového komponentu a kvapaliny, ktoré musia byť zmiešané až po dosiahnutie požadovanej konzistencie.

Pre dosiahnutie požadovaného farebného odtieňa je potrebné pridať pigment do kvapaliny (komp. A) a premiešať ich až po dosiahnutie správnej disperzie.

Pri miešaní vliať komp. A do čistej miešacej nádoby a následne pomaly pridávať komp. B, miešať až po dosiahnutie požadovanej konzistencie.

Na miešanie doporučujeme použiť elektrické miešadlo s pomalými otáčkami (~ 300 ot./min.).

Doporučený pomer miešania A/B je 1/3, avšak môže byť modifikovaný podľa požadovanej konzistencie.

Miešať minimálne 2 minúty až po dosiahnutie požadovanej konzistencie.

APLIKÁCIA

Dekoratívne vrstvy

Naniest 2 alebo 3 vrstvy SikaDecor®-801 Nature v závislosti od požadovaného dekoratívneho vzhľadu pomocou hladkej stierky, produkt dôkladne vtlačať do podkladu.

Medzi vrstvami SikaDecor povrch navlhčiť až po jeho nasýtenie.

Pred aplikáciou druhej vrstvy nechať prvú vyschnúť a potom jemne ručne prebrúsiť jemným brúsnyim papirom (120-18), čím sa eliminujú nerovnosti a zvýši sa prídržnosť. Proces opakovať aj v prípade, že je potrebná tretia vrstva.

Drsnosť brúsneho papiera zvoliť podľa požiadaviek. Fínálne brúsenie je potrebné realizovať pred nanosením uzatváracieho prostriedku.

Doporučená celková hrúbka je 1.5 - 2 mm.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a náradie očistiť vodou ihneď po použití. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

SikaDecor®-801 Nature
Október 2021, Verzia 03.05
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-sk-SK-(10-2021)-3-5.pdf