

Hygienické nátěry Sika®

Řešení pro nátěry stěn a stropů v hygienicky citlivých oblastech

Produkty Sikagard® pro hygienické nátěry	balení
Sikagard®-203 W 1-komponentní nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-205 W 1-komponentní středně lesklý nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-206 W 1-komponentní matný nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-207 W 1-komponentní středně lesklý nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-215 W 1-komponentní středně lesklý nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-216 W 1-komponentní matný nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-218 W 1-komponentní mezivrstva nebo kotevní nátěr na bázi vodou ředitelné, modifikované akrylátové pryskyřice	5 l / 15 l
Sikagard®-307 W 1-komponentní lesklý nátěr na bázi vodou ředitelného modifikovaného polyuretanu	5 l / 15 l
Sikagard®-317 W 1-komponentní lesklý nátěr na bázi vodou ředitelného modifikovaného polyuretanu	5 l / 15 l

Hygienické nátěry Sika® jsou určeny pouze pro aplikaci odbornou firmou s osvědčením.

V České Republice jsou hygienické nátěry **Sika®** známy a úspěšně používány již více než 20 let pod názvem **STERIDEX**.
Dodavatelem tohoto systému je společnost Corro Bohemia, s.r.o.

www.corro.cz
tel./fax: +420 266 310 173
+420 602 425 798



Dále k dispozici:



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
www.sika.cz

Platí naše nejnovější Všeobecné obchodní podmínky.
Před jakýmkoli použitím a zpracováním produktu se
prosím podívejte na příslušný technický list výrobku.



Držitel systémů jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a EMS podle ČSN EN ISO 14001.

© 03/2011



Hygienické nátěry Sika®

Řešení pro nátěry stěn a stropů v hygienicky citlivých oblastech

Příručka pro výběr systému

STERIDEX
20 let v ČR



Hygienické nátěry Sika®

Řešení pro nátěry stěn a stropů v hygienicky citlivých oblastech

Vnitřní stěny a stropy výrobních závodů potravinářského a nápojového průmyslu musí často odolávat extrémním podmínkám, včetně vysoké vlhkosti způsobené velkým množstvím vody používané k čištění a oplachování, a teplotních šoků způsobených náhlými změnami teplot. Nemocnice, zdravotní zařízení a farmaceutický průmysl jsou také hygienicky citlivá prostředí, která mají vysoké požadavky na nátěry, které musí odolávat přísnému režimu čištění, včetně čištění parou, chemickými přípravky a dezinfekcí. Povrchy většiny stavebních materiálů nejsou v hygienicky citlivých prostředích snadno udržovatelné, protože se obtížně čistí a jsou citlivé k šíření bakterií v trhlinách a jejich nerovnostech.

Hygienické nátěry Sika®

Jsou snadno a rychle aplikovatelné štětcem, válečkem nebo airless stříkáním na většinu běžných podkladů, jako jsou beton, zdivo, omítky, včetně keramických dlaždic a obkladů a povrchy opatřené nátěry, dokonce i v chladicích a mrazicích boxech. Tyto nátěry obsahují konzervační látky, které poskytují dlouhotrvající ochranu. Jsou na vodní bázi a proto jsou zcela bezpečné pro použití v prostředích, kde se manipuluje s potravinami a nápoji, protože nepředstavují nebezpečí kontaminace nebezpečnými látkami nebo silným zápachem. Vrstva tvořená hygienickými nátěry **Sika®** je pružná, odolná vůči vlhkosti a schopná překlenovat teplotní a konstrukční pohyby bez vzniku trhlin nebo olupování.

Hlavní výhody nátěrů Sika®

- šetrné k životnímu prostředí
- trvanlivé a odolné nárazům
- chemicky odolné a UV stabilní
- vhodné pro použití v oblastech s vysokou vlhkostí
- schopné odolávat extrémním teplotám (od -50 °C do +80 °C)
- se zárukou až 10 let
- pružné, paropropustné
- rychleschnoucí a snadno aplikovatelné
- dostupné v široké škále barev

Typické oblasti použití

- výroba potravin a nápojů
- nemocnice, zdravotnictví a volný čas
- farmaceutický a kosmetický průmysl
- zemědělská a živočišná výroba
- chemický a elektrotechnický průmysl
- jaderný a jiný energetický průmysl
- vězeňská a armádní zařízení



Pro stěny a stropy s malým mechanickým namáháním, cenově příznivá aplikace na betonové, omítkové, sádrové a dřevěné povrchy:



Typická skladba systému:

Primer:

1x **Sika® Bonding Primer**

Vrchní nátěr:

2x **Sikagard®-203 W**

nebo

2x **Sikagard®-205 W**

nebo

2x **Sikagard®-206 W**

nebo

2x **Sikagard®-207 W**

Pro stěny a stropy s omezeným mechanickým namáháním, cenově příznivá aplikace na betonové, omítkové, sádrové a dřevěné povrchy:



Typická skladba systému:

Primer:

1x **Sika® Bonding Primer**

Mezivrstva:

1x **Sikagard®-203 W**

Vrchní nátěr

2x **Sikagard®-205 W**

nebo

2x **Sikagard®-206 W**

nebo

2x **Sikagard®-207 W**

nebo

2x **Sikagard®-307 W**

Pro stěny a stropy se středním mechanickým namáháním, s omezenou schopností překlenovat trhliny, cenově příznivá aplikace na betonové, omítkové, sádrové a dřevěné povrchy:



Typická skladba systému:

Primer:

1x **Sika® Bonding Primer**

Mezivrstva:

1x **Sikagard®-203 W**

1x **Reemat lite**

1x **Sikagard®-203 W**

Vrchní vrstva:

2x **Sikagard®-205 W**

nebo

2x **Sikagard®-206 W**

nebo

2x **Sikagard®-307 W**

Pro stěny a stropy s velkým mechanickým namáháním, se schopností překlenovat trhliny, cenově příznivá aplikace na betonové, omítkové, sádrové a dřevěné povrchy:



Typická skladba systému:

Primer:

1x **Sika® Bonding Primer**

Mezivrstva:

1x **Sikagard®-203 W**

1x **Reemat Premium**

1x **Reemat light**

1x **Sikagard®-203 W**

Vrchní vrstva:

2x **Sikagard®-205 W**

nebo

2x **Sikagard®-206 W**

nebo

2x **Sikagard®-307 W**

Související požadavky na stěny a stropy v citlivých oblastech



Stěny a stropy musí splňovat nejvyšší hygienické a přibývající zvláštní požadavky na zabránění kontaminace, zvláště v jaderném, farmaceutickém, kosmetickém, potravinářském, nápojovém, chemickém a elektrotechnickém průmyslu.



Nátěry v potravinářském a nápojovém průmyslu musí být vhodné pro přímý styk nebo nepřímý styk s potravinami, bez jejich nepříznivého ovlivňování. Navíc musí být schopné odolat intenzivnímu čištění a častému vystavení chemickým čisticím prostředkům.



Důležitým požadavkem na nátěry stěn v čistých prostorech tzv. Cleanrooms je předejít potencionálně škodlivým účinkům VOC/AMC (sloučenin organických těkavých látek/ molekulárního znečištění), které se uvolňují do ovzduší a ovlivňují kvalitu citlivých materiálů v těchto oblastech. Hygienické nátěry **Sika®** využívají nejnovějších znalostí v tomto oboru a je prokázáno, že poskytují nejlepší možné výsledky.



Pro stěnové systémy je často požadována schopnost překlenování trhlin, aby byl dostatečně chráněn podklad a prostředí; jinak by musely být v podkladu provedeny dilatační spáry. Proto jsou všechny **Sika®** systémy zkoušeny na míru schopnosti překlenování trhlin.



Snadné čištění stěn a snadná údržba je základem pro dobře fungující výrobní prostředí.