

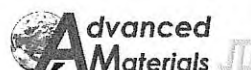


FASÁDNÍ SERVIS®

CENOVÝ ROZPOČET

REVITALIZACE FASÁDY "HLAVNÍ BUDOVA"

Klient: Úřad městské části Praha - Čakovice nám. 25. března 12 Praha
Předmět: Čištění venkovní fasády BD systému ETICS + samočisticí ochrana 10let fasády
Kontaktní osoba: marketa.batkova@cakovice.cz
Ulice: Cukrovarská 52/24 Praha 9
Objekt: Úřad městské části Praha - Čakovice
Typ povrchu: Minerální zateplená fasáda | systém ETICS
Stav povrchu: Znečištěna od atmosférických a organických nečistot + počáteční eroze a UV degradace fasádního povlaku | bez jakékoli údržby
Datum zpracování: 30.10.2017 / aktualizace dne 25.7.2018
Termín realizace: Dle dohody
Doba realizace: Bude zpřesněno dle složitosti manipulačních přesunů - odhad cca 7 dní
Fakturační kondice: Dle objednávky
Specifikace nabídky: Revitalizace venkovní fasády - čištění / opravy / penetrace / samočisticí ochranný systém



Položka	Proces	Počet ks	Počet m2	Specifikace přípravku	Cena Kč/m2 bez DPH	Celkem za položku
FASÁDA DO ULICE: Výškové tlakové čištění fasádního povrchu včetně okeních špalet budov horkovodním parním systémem Mosmatic - Turbo Force vysokotlaková čistící technika s kombinací a použitím speciální hlavice na fasády a atmosférické nečistoty. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Čištění fasády	1				
FASÁDA DO ULICE: Aplikace hloubkové podkladové zpevňující a biocidní penetrace z cílem dosažení zpevnění a desinfekce vyčištěného minerálního fasádního podkladu před provedením aplikace fasádní barvy či ochrany. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Ochranná penetrace fasády	1				
FASÁDA DO ULICE: Aplikace ochranného barevně pigmentovaného systému fasády nanotechnologickou samočisticí suspenzí FN NANO proti erozi a UV degradaci fasádního povlaku, šednutí a zelenání. Životnost a funkčnost ochranného fotokatalytického multifunkčního nátěru FN NANO činí minimálně 10let pod smluvní garancí na trvale čistý fasádní povrch po dobu 10-ti let. Cena je včetně spotřeby materiálu, odborně prováděcí aplikace, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Impregnace a fotokatalytická ochrana povrchu fasády samočisticím systémem FN NANO	1				
FASÁDA DO DVORA: Výškové tlakové čištění fasádního povrchu včetně okeních špalet budov horkovodním parním systémem Mosmatic - Turbo Force vysokotlaková čistící technika s kombinací a použitím speciální hlavice na fasády a atmosférické nečistoty. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Čištění fasády	1				
Režijní náklady na pronájem výškových plošin. Bude naceněno dle fakturace od firmy Plošiny SICO, kteří jsou pronajímatelem plošin pro naši firmu.	Zdvihové plošiny	1				
Režijní náklady na přesuny materiálů, pracovníků, plošin, strojů v rámci provedení realizace.	Přepravní a logistické náklady	1				
Celková cena bez DPH						
DPH						
Celková cena včetně DPH						134 122,45 Kč

Technické poznámky:

- Příprava povrchů a následné ošetření bude provedeno předepsaným technologickým postupem.
- Cenová nabídka je zpracována na základě osobní inspekce a zhodnocení stavu zateplené fasády.
- Požadavky na stavební připravenost: V prostorách objektu, ve kterých bude prováděno ošetřování fasády, nesmí současně probíhat žádné stavební práce. Je nutný volný přístup k vodě, odpadu a elektrickým přípojкам na 230V. Teplota v objektu a klimatu se musí pohybovat mezi 10 – 25°C.
- Garance životnosti fotokatalytické impregnace činí 10let.
- Po skončení 10-ti leté garancí lhůty je doporučeno provedení doplnění aplikací obnovy 2-3 vrstev fotokatalytické probarvené samočisticí ochrany a prodloužení další 10-ti leté samočisticí UV stabilní ochrany fasádního povrchu ETICS. V případě potřeby je možné povrch přemýšlet demineralizovanou vodou - tlakem 4bar jako příprava pro aplikaci FN systému.

Fakturační podmínky:

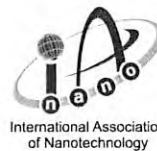
Fakturace je realizována na základě smlouvy o dílo. Fakturace realizovaného díla se skládá ze zálohové platby ve výši 50% a konečného doplatku po provedení realizace a celkového předání díla vedení BD. Fakturační kondice budou specifikovány v rámci SOD.

Garanční podmínky:

Aplikační a realizační firma drží 10-ti letou garanci na samočisticí povrchu a na trvale čistou fasádu z hlediska 100% eliminace výskytu a uplývání organických nečistot - zelených řas, biotických plísní, 100% eliminace atmosférických nečistot - šednutí fasádního povrchu ETICS a 100% eliminace UV degradace a eroze fasádního systému ETICS. V případě, že se po dobu 10-ti let na povrchu ošetřené fasády samočisticím systémem FN NANO takoveto znečištění objeví, bude v rámci garančních podmínek ze strany zhotovitele na jeho náklady zdarma odstraněno, a to do 30 dnů od vyrozumění zhotovitele o znečištění. Aplikační a realizační firma drží 10-ti letou garanci na samočisticí povrchu a trvale čistou a povrchově UV stabilní fasádu a schopnost samočistění vzduchu technologií FN NANO.

Vypracoval:

Ing. Jan Hrdlička
 Jednatel firmy
 Fasádní Servis®
 Člen skupiny Diamond Group Services®
 Evropská 696/113, Praha 6 160 00
 Tel: +420-606-741-841
 E-mail: info@cista-fasada.cz
 Web: www.cistenifasad.cz
 Web: www.cista-fasada.cz



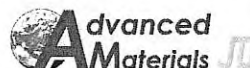


FASÁDNÍ SERVIS®

CENOVÝ ROZPOČET

REVITALIZACE FASÁDY "VEDLEJŠÍ BUDOVA"

Klient: Úřad městské části Praha - Čakovice nám. 25. března 12 Praha
 Předmět: Čištění venkovní fasády BD systému ETICS + samočisticí ochrana 10let fasády
 Kontaktní osoba: marketa.batkova@cakovice.cz
 Ulice: Cukrovarská 52/24 Praha 9
 Objekt: Bytový dům
 Typ povrchu: Minerální zateplená fasáda | systém ETICS
 Stav povrchu: Znečištěna od atmosferických a organických nečistot + počáteční eroze a UV degradace fasádního pojiva | bez jakékoliv údržby
 Datum zpracování: 30.10.2017 / aktualizace dne 25.7.2018
 Termín realizace: Dle dohody
 Doba realizace: Bude zpřesněno dle složitosti manipulačních přesunů - odhad cca 7 dní
 Fakturační kondice: Dle objednávky
 Specifikace nabídky: Revitalizace venkovní fasády - čištění / opravy / penetrace / samočisticí ochranný systém



Položka	Proces	Počet ks	Počet m2	Specifikace přípravku	Cena Kč/m2 bez DPH	Celkem za položku
FASÁDA DO ULICE: Výškové tlakové čištění fasádního povrchu včetně okeních špalet budov horkovodním parním systémem Mosmatic - Turbo Force vysokotlaková čistící technika s kombinací a použitím speciální hlavice na fasý a atmosferické nečistoty. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Čištění fasády					
FASÁDA DO ULICE: Aplikace hloubkové podkladové zpevňující a biocidní penetrace z cílem dosažení zpevnění a desinfekce vyčištěného minerálního fasádního podkladu před provedením aplikace fasádní barvy či ochrany. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Ochranná penetrace fasády					
FASÁDA DO ULICE: Aplikace ochranného barevně pigmentovaného systému fasády nanotechnologickou samočisticí suspenzí FN NANO proti erozi a UV degradaci fasádního pojiva, šednutí a zelenání. Životnost a funkčnost ochranného fotokatalytického multifunkčního nátěru FN NANO činí minimálně 10let pod smluvní garancí na trvale čistý fasádní povrch po dobu 10-ti let. Cena je včetně spotřeby materiálu, odborně prováděcí aplikace, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Impregnace a fotokatalytická ochrana povrchu fasády samočisticím systémem FN NANO					
FASÁDA DO DVORA: Výškové tlakové čištění fasádního povrchu včetně okeních špalet budov horkovodním parním systémem Mosmatic - Turbo Force vysokotlaková čistící technika s kombinací a použitím speciální hlavice na fasý a atmosferické nečistoty. Cena je včetně spotřeby materiálu, pomocného materiálu, nákladů na výkony pracovníků a strojů.	Čištění fasády					
Režijní náklady na pronájem výškových plošin. Bude naceněno dle fakturace od firmy Plošiny SICO, kteří jsou pronajímatelem plošin pro naši firmu.	Zdvihové plošiny					
Režijní náklady na přesuny materiálů, pracovníků, plošin, strojů v rámci provedení realizace.	Přepravní a logistické náklady					
Celková cena bez DPH						
DPH						
Celková cena včetně DPH						33 465,58 Kč

Technické poznámky:

- Příprava povrchů a následné ošetření bude provedeno předepsaným technologickým postupem.
- Cenová nabídka je zpracována na základní osobní inspekce a zhodnocení stavu zateplené fasády.
- Požadavky na stavební připravenost: V prostorách objektu, ve kterých bude prováděno ošetřování fasády, nesmí současně probíhat žádné stavební práce. Je nutný volný přístup k vodě, odpadu a elektrickým přípojám na 230V. Teplota v objektu a klimatu se musí pohybovat mezi 10 – 25°C.
- Garance životnosti fotokatalytické impregnace činí 10let.
- Po skončení 10-ti leté garanci lhůty je doporučeno provedení doplnění aplikací obnovy 2-3 vrstev fotokatalytické probarvené samočisticí ochrany a prodloužení další 10-ti leté samočisticí UV stabilní ochrany fasádního povrchu ETICS. V případě potřeby je možné povrch přemýet demineralizovanou vodou - tlakem 4bar jako příprava pro aplikaci FN systému.

Fakturační podmínky:

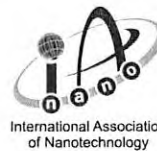
Fakturace je realizována na základě smlouvy o dílo. Fakturace realizovaného díla se skládá ze zálohové platby ve výši 50% a konečného doplatku po provedení realizace a celkového předání díla vedení BD. Fakturační kondice budou specifikovány v rámci SOD.

Garanční podmínky:

Aplikační a realizační firma drží 10-ti letou garanci na samočisticí povrchu a na trvale čistotu fasády z hlediska 100% eliminace výskytu a uplývání organických nečistot - zelených řas, biotických plísní, 100% eliminace atmosferických nečistot - šednutí fasádního povrchu ETICS a 100% eliminace UV degradace a eroze fasádního systému ETICS. V případě, že se po dobu 10-ti let na povrchu ošetřené fasády samočisticím systémem FN NANO takového znečištění objeví, bude v rámci garančních podmínek ze strany zhotovitele na jeho náklady zdarma odstraněno, a to do 30 dnů od vyrozumění zhotovitele o znečištění. Aplikační a realizační firma drží 10-ti letou garanci na samočisticí povrchu a trvale čistotu a povrchové UV stabilní fasádu a schopnost samočistění vzduchu technologií FN NANO.

Vypracoval:

Ing. Jan Hrdlička
 Jednatel firmy
 Fasádní Servis®
 Člen skupiny Diamond Group Services®
 Evropská 696/113, Praha 6 160 00
 Tel: [redacted]
 E-mail: info@cista-fasada.cz
 Web: www.cistenifasad.cz
 Web: www.cista-fasada.cz

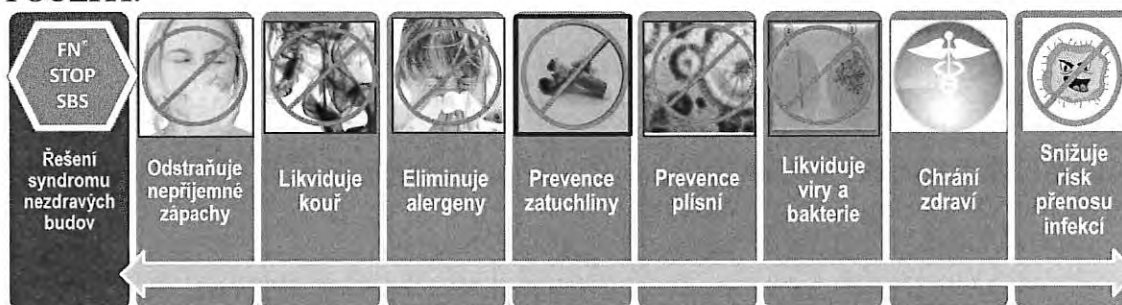


TECHNICKÝ LIST PROTECTAM FN1® ANTIBAKTERIÁLNÍ KOMPOZITNÍ FUNKČNÍ NÁTĚŘ

POPIS VÝROBKU:

Kompozitní nátěr pro vytvoření antibakteriálních fotokatalytických ochranných vrstev na bázi oxidu titaničitého. Nátěr redukuje koncentraci organických a anorganických polutantů ve vzduchu a zároveň chrání ošetřený povrch proti UV záření a postupnému zašpinění. Silně oxidativní povrch nátěru se aktivuje denním světlem a velmi účinně likviduje viry, bakterie a další mikroorganismy.

POUŽITÍ:



FN1® nátěr se používá jako povrchová úprava v exteriérech jako ochrana zdí, betonových, keramických, kamenných a dalších běžných ploch, včetně dřeva v interiérech i exteriérech.

- chrání podklad a pomocí fotokatalytického eko efektu čistí vzduch od organických škodlivin a oxidů dusíku
- redukuje koncentraci virů, bakterií a plísní, omezuje růst lišejníků a dalších organismů erodujících beton
- samočisticí efekt udržuje povrch čistý a zásadně prodlužuje dobu mezi čistícími cykly
- antigraffiti vlastnosti
- certifikován jako ochrana betonu
- **v interiérech** slouží jako prevence plísní, kouře a organických nečistot
- velmi vhodný pro alergiky a astmatiky

Vrstva je aktivní okamžitě při dopadu denního světla nebo umělého světla s podílem UV spektra.

FOTOKATALYTICKÝ EFEKT JE PERMANENTNÍ A NESLÁBNE S ČASEM VŠECHNY ČISTÍCÍ A ANTIBAKTERIÁLNÍ FUNKCE JSOU ZACHOVÁNY PO CELOU EXISTENCI NÁTĚRU

Doporučení výrobce pro použití antibakteriálních multifunkčních nátěrů FN[®] ve zdravotnických zařízeních dle vyhlášky č. 306/2012 Sb.:

- Obnova FN[®] jedenkrát za pět let - zákrokové a operační sály, pracoviště akutní lůžkové péče intenzivní, odběrové místnosti, laboratoře, infekční oddělení, dětská a novorozenecká oddělení
- Obnova FN[®] jedenkrát za sedm let - ostatní s výjimkou prostor zdravotnických zařízení nesloužících k poskytování zdravotních služeb

**Na oxid titaničitý a výrobky, kde je aktivní složkou, se nevztahuje vyhláška 98/8/EC o biocidech a to s definitivní platností od 21.12.2011 ("Manual of decisions for implementation of Directive 98/8/EC concerning the placing on the market of biocidal products")
<http://ec.europa.eu/environment/biocides/index.htm>.*

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ:

INTERIÉR:

GARÁŽE, SKLEPY, BUNKRY- *sanitární ošetření a čištění vzduchu od mikrobusů, toxinů, automobilových zplodin a zápachů.*

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA-*snížené riziko epidemií.*

POTRAVINÁŘSKÁ VÝROBA - *snížený výskyt bakterií, hub, kvasinek, plísní a dalších mikroorganismů.*

VEŘEJNÉ BUDOVY, ŠKOLY, NEMOCNICE, BANKY-*vytvoření sanitárního prostředí, snížené riziko epidemií, odstranění zápachů a alergenů, včetně nadbytku desinfekce v případě nemocnic.*

PODKLADOVÝ NÁTĚR PRO FN2[®] a FN3[®]

V případě výskytu plísní v bytě nebo vnitřních prostorech doporučujeme použít FN1[®] jako podklad pro FN2[®] a FN3[®], které jsou optimalizované pro čištění vzduchu.

Pozn. Účinnost fotokatalýzy lze výrazně zvýšit cirkulací vzduchu a intenzitou aktivujícího světla.

EXTERIÉR:



FASÁDY, BETONOVÉ BUDOVY A STŘEŠNÍ KRYTINY

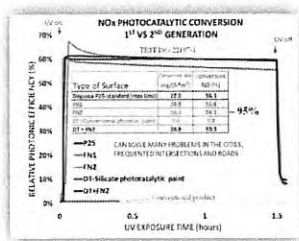
Samočistící funkce - chrání povrch proti zašpinění, výskytu lišejníků a mečů. Ekologická funkce - aktivně likviduje většinu polutantů organického původu a automobilových zplodin.

Ochrana proti UV záření.

BETONOVÉ, KAMENNÉ A DŘEVĚNÉ PLOTY - *chrání povrch proti zašpinění, výskytu zelené řasy, lišejníků a mečů.*

BETONOVÉ BARIÉRY OKOLO SILNIC - *chrání povrch proti zašpinění, výskytu lišejníků a mečů a erozi betonu.*

Ekologické čištění vzduchu od automobilových zplodin.



SLOŽENÍ:

Vodná kompozitní suspenze povrchově neupraveného oxidu titaničitého a anorganických aditiv. 70-100g pevných látek na jeden litr. Nátěr neobsahuje žádné organické sloučeniny.

Aplikovaná vrstva nátěru je zcela bezpečná.

Suspenze obsahuje až 2.4% ZnSO₄. Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem.

FUNKCE A VZHLED OCHRANNÉHO NÁTĚRU:

Fotokatalytický oxid titaničitý zajišťuje funkce nátěru i v minimálním množství. Tloušťka vrstvy může být 0,5-50 mikronů, optimálně 5-30 mikronů. Vytvořená vrstva je průhledná, s mírně bílým odstínem (FN1[®] je nejprůhlednější ze všech FN[®] produktů).

ZPŮSOB NANÁŠENÍ:



Stříkáním jednou až pětkrát (optimálně 3x). Na hladké plochy typu sádkarton doporučuje výrobce nanášení nátěru stříkáním.



Nanášení štětcem v jedné až třech vrstvách je velmi vhodné pro špatně přístupná místa, hlubší difuzi aktivní látky a k ošetření ploch, které mohou být například zasaženy plísní.



Nanášení válečkem v jedné až třech vrstvách je vhodné prakticky pro všechny plochy. Stejněoměrné nanášení vyžaduje určitou zručnost.

- Dobře zakryjte všechny plochy, které nebudou ošetřovány FN1[®] vrstvou
- Vrstvu je nutné nechat uschnout mezi jednotlivými nánosy
- Nenanášet za deště
- Minimální teplota nanášeného podkladu, ovzduší a nátěru je +10°C
- Pro správnou funkci vrstva potřebuje 24 hodin zrání za sucha
- Pro lepší účinek doporučujeme plochy před nanášením vrstvy důkladně očistit

Použitá technologie musí odpovídat konkrétním podmínkám, stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit.

Během nátěru nanočástice aktivní látky penetrují do porézní struktury betonu, kde se vážou ve vrstvě anorganických pojiv vytvořené z přidaných aditiv. Ještě ostrůvkovitá vrstvička o síle pouhých 200 nanometrů je schopna zajistit fotokatalytickou funkci zhruba z padesáti procent, což zaručuje mnohaletý fotokatalytický efekt této povrchové úpravy betonu i ve venkovním prostředí. Nanesená vrstva je mrazuvzdorná a vysoce paropropustná.

Přídržnost k betonu stanovená podle ČSN EN 1542:2000 = 2,98 MPa

Ředění:

Doporučujeme neředit. V případě nutnosti, ředit vodou.

Spotřeba:

50 - 150 ml/m², typicky 1litr = 10m² 3 vrstvého hotového nátěru)

Čištění nářadí:

Vodou - co nejdříve po použití.

BALENÍ:

Plastové kontejnery 1, 3 a 5 litrů

SKLADOVÁNÍ:

Minimálně 5 let v chladu v neotevřeném originálním balení. Před použitím je nutné směs důkladně promíchat nebo protřepat.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ZACHÁZENÍ S FN1[®] SUSPENZÍ:

Dodržujte bezpečnostní opatření v souladu s bezpečnostním listem a platnými předpisy ochrany práce. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci nejezte a nekuřte. Používejte respirator nebo jiné vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů Nevdechujte stříkací mlhu, používejte ochranné brýle a kuklu nebo jiné prostředky k ochraně očí, obličeje a pokožky. Při kontaminaci místo důkladně opláchněte vodou a ošetřete krémem. V případě podráždění vyhledejte lékaře.

LIKVIDACE ODPADŮ:

Použitý prázdný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobků odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Řiďte se pravidly uvedenými v bezpečnostním listu a místními vyhláškami.

Upozornění :

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a byly sestaveny podle našeho nejlepšího vědomí, v žádném případě však nemohou být považovány za právní záruku jakéhokoli druhu.

Finalit Nr. 21S

Plnič pórů

Vlastnosti:

- Ředitelný až 1:3 s vodou – NIKDY NEPOUŽÍVAT NEŘEDĚNÝ!
- Plnič pórů a penetrace před impregnací.
- Předúprava proti povětrnostním vlivům a při podlahovém topení.
- Zpevňovač pískovce, pomocník před spárováním a při sanaci spár.
- Neobsahuje žádný vosk, silikon nebo akrylát!
- Fungicidní, odolný vůči UV-záření a posypové soli, leštitelný.
- Testován ústavem MA 39 Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien



Oblasti použití:

Mramor, žula, umělý kámen, keramika, Cotto, cihla, kabřinec, Solnhofenský kámen, vápenec, beton, pískovec, přírodní kámen, teraco, vymývaný beton, omítka. Vhodný také pro povrchy choulostivé na rozpouštědla!

Možnosti použití a vlastnosti:

- Pomocník při spárování (čistá práce, kratší doba realizace), žádné zbytky spárovacích hmot.
- Žádné zabarvení okrajů spáry!
- Žádná tvorba krystalizované vody (tmavé skvrny s „mokrou optikou“).
- Základní ochrana. Žádný průnik vlhkosti, nečistot, žádné skvrny.
- Goretex-efekt – paropropustnost: Vlhkost z kamene může vydýchat ven, zvenčí se ovšem do kamene nedostane. Vhodné také pro materiály choulostivé na rozpouštědla!
- Lehce protiskluzný.
- Ulehčení čištění silně savých a porézních materiálů jako např. Cotto, cihla, pískovec.
- Ochrana materiálu před dalšími řemesly – malíři, truhláři apod.
- Důležité při zkouškách: Doba vyzrání je cca 12 hodin.

Před zahájením prací:

- Zkontrolovat prostor na různá poškození, která vznikla během provozu a v případě potřeby od dveří po směru hodinových ručiček vše zdokumentovat fotografiemi.
- Choulostivá místa, přechodové profily, zarážky na dveře apod. oblepit plastovou lepicí páskou odolnou vůči kyselinám.
- Případné staré ochranné nátěry nebo impregnace musí být z povrchu odstraněny základním čištěním. V případě nejasností nebo nejsou-li nátěry viditelné okem, provést test: a) mechanicky např. čepelí nože (seškrábnout), b) vodní test: je-li povrch po polití vodou nesmáčivý, je zpravidla na povrchu nějaká impregnace.
- Vypnout podlahové topení.

Návod k použití:

- Teplota v prostoru musí být větší než +10°C!
- Povrch připravený pro impregnaci musí být čistý!
- Finalit Nr. 21S nanést nástřikem, válečkem nebo štětcem na čistý podklad. Aplikace může být provedena také na vlhký podklad. U málo savých nebo hladkých povrchů ihned setřít přebytky měkkým froté hadrem.
- Doba schnutí cca 10 – 60 minut. Úplné vyzrání až cca 24 hodin.
- Po penetraci produktem Finalit Nr. 21S se doporučuje aplikovat některou impregnaci Finalit.

Všeobecná informace: Spotřeba je při 1. nátěru vyšší jako při následném 2. nátěru a následných nátěrech impregnace. Ze zkušenosti lze říci, že při druhém nátěru se se stejným množstvím ošetří dvojnásobná plocha.

Upozornění a doporučení u speciálních materiálů:

- Speciálně u leštěných, broušených, kartáčovaných materiálů je nutné ihned po natření penetraci setřít froté hadrem tak, aby byly odstraněny veškeré přebytky a tím zamezeno tvorbě šmouh. Alternativa stírání přebytků na velkých plochách: jednokotoučový stroj, pod bílý pad podložit froté-hadr nebo hadr z mikrovlákna – tyto materiály odsávají přebytky nejlépe!
- Na silně savé materiály nanést před impregnací Finalit Nr. 21S Plnič pórů dvakrát. Následně aplikovat dvakrát Finalit Nr. 20 Horkou impregnaci.
- Při tvorbě šmouh (bylo nanášeno příliš materiálu) použít pro odstranění Finalit Nr. 5 nebo Finalit Nr. 39 společně s křemičitým pískem (zrnitost volit dle poréznosti povrchu – 0,1-0,5 mm, 0,1-1,0 mm nebo 0,1-2,0 mm) a penetraci mechanicky odkartáčovat jednokotoučovým strojem s brusným kartáčem a přídatkem vody.
- Finalit Nr. 21S je možné rozleštit bílým padem a High-Speed strojem na hedvábně lesklý nebo lesklý povrch.

Profi tipy pro použití produktu Finalit Nr. 21S Plnič pórů

1. Finalit Nr. 21S Plnič pórů bez lesku

Finalit Nr. 21S Plnič pórů je leštitelný. Pokud si klient nepřeje žádný lesk, je možné pomocí jednokotoučového stroje a hnědého padu lesk nasucho „odbrousit“.

2. Finalit Nr. 21S Plnič pórů a protiskluz

Protiskluzná hodnota R9: Na povrchách, které jsou choulostivé na rozpouštědla je možné pomocí Finalit Nr. 21S Plniče pórů se speciální práškovou přísadou (lze speciálně objednat) dosáhnout protiskluzné hodnoty R9.

3. Sanace spár – sanace znečištěných a částečně otevřených spár s trhlinami

- Spáry vyškrabat nebo diamantovým kotoučem vyříznout a poté vyčistit produktem Finalit Nr. 1 Intenzivní čistič.
- Silným vysavačem na vodu vše odsát.
- Finalit Nr. 21S Plnič pórů nanést na celou plochu a setřít přebytky.
- Spárovací hmotu namíchat 1:4 (1 díl cementu: 4 díly křemičitý písek 0,1-2,0 mm) nebo použít hotovou spárovací hmotu. Do 10 litrů spárovací hmoty přimíchat 1 litr Finalit Nr. 21S Plniče pórů smíchaný s 1 litrem vody (tj. koncentrace 1:1 = celkem 2 litry tekutiny).
- Celou plochu zaspárovat a přebytky odmyt houbou.
- Nechat vytvrdnout.
- Naimpregnovat Finalit Nr. 21S Plničem pórů 1-2x podle savosti kamene.

4. Zpevnění pískovce

Díky několikerému nástřiku nebo nátěru zvětralého pískovce v exteriéru dojde po dvou nátěrech Finalit Nr. 21S Plniče pórů po cca 2-5 dnech k vytvrzení pískovce.

5. Použití na čínskou žulu

Mimořádně vhodná je předpříprava pomocí Finalit Nr. 21S Plniče pórů u čínské žuly, čediče popř. všech materiálů před pokládkou. Zamezí se tím nasátí vody a tím následným výkvětům nebo skvrnám. Ze všech stran natřít. Jako bonus bude možné lehce odstranit přebytky spárovacích hmot.

Specifikace a spotřeba:

Vzhled: mléčná tekutina

pH-hodnota: 8

Spotřeba: 1 litr na cca 50 m2 dle savosti podkladu a stupně ředění.

Balení: 0,25 l, 1 l, 5 l – plastová nádoba

Skladování: Chránit před mrazem. Doporučená spotřeba: 1 rok od otevření originálního obalu.

Bezpečnostní opatření:

Po ukončení práce si důkladně umýt ruce. Uchovávat uzamčený a mimo dosah dětí. Používat ochranné rukavice a brýle. Pozor: žíravý!

Ukázky realizací:



Egypt:
Cheopsova pyramida



Azerbajdžán:
Letiště v Baku



Řecko:
Pomegranate Spa Hotel

Výhradní dovozce pro ČR:

DEMA DEKOR CZ s.r.o., Vídeňská 51, 66902 Znojmo
www.dema-dekor.cz

– tel: [REDACTED] office@dema-dekor.cz
www.finalit.cz

Tento odborně-technický návod k použití byl sestaven na základě našich nejlepších vědomostí, zkušeností a podle nejnovějších poznatků v oboru ošetřování, čištění a čistící techniky. Při používání našich produktů podle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Vzhledem k tomu, že používání našich produktů je prováděno bez možnosti naší kontroly, podléhá vaší odpovědnosti zkontrolovat vhodnost používání těchto produktů na vaše záměry a účely. Z těchto důvodů jsou naše návody a doporučení obecně platná a není možno je použít jako základ ručení. Dbejte na dodržování doporučení, směrnic a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.