

Odporúčané čistenie Návod na ošetrovanie a riešenie problémov pre

jemnú kameninu
dlaždice a sklené mozaiky
mramor a prírodný kameň
Záhradné platne



Čistenie

Ochrana

Starostlivosť

Riešenie
problémov

Použitie produktov A-Z

Farebné znázornenie na nasledujúcich stranách ukazuje, na ktorých povrchoch môžu byť jednotlivé produkty použité.

1	Cotto, hlinené platne a platne z tehliarskej hliny, kameninová tehla
2	Neglazovaná keramika, kameninová tehla, neglazovaná kamenina
3	Jemná kamenina leštená
4	Jemná kamenina neglazovaná, matná a štruktúrovaná
5	Glazované dlaždice, jemná kamenina glazovaná a sklo
6 ¹	Mramor a jemné kamene, antický mramor a travertín
7 ¹	Žula, rula, čadič & tvrdé kamene, kremenec
8	Bridlica
9	Pieskovec, vápenec, lastúrovitý vápenec
10	Povrchy spojené cementom
11	Umelý kameň, betón
12	Terazzo
13 ^{1,3} _ _	Povrchy spojené umelou živcou, zložieniny kremeňa a aglomeráty (spečenec)

Prosím všimnite si nasledovné poznámky.

1 Pred použitím overte odolnosť povrchu voči kyselinám a zásadám.

2 Len na nevyleštené brúsené, nerovné a drsné plochy.

3 Skontrolujte stálosť farby povrchu a jeho odolnosť voči rozpúšťadlám.

4 Len na voskom ošetrované obklady



Patina-Fala Beizmittel GmbH
Hauptverwaltung München
Georg-Knorr-Str. 34
D - 85662 Hohenbrunn b. München

Telefon +49 (0)8102 99560 0
Telefax +49 (0)8102 99560 20
info@patina-fala.de
www.patina-fala.de

Vydanie 1
Srpen 2016

Dodržujte prosím pri všetkých produktoch návody na obale. Čistiace prostriedky Patina-Fala sú ľahko biologicky odbúrateľné. Žiadna záruka za škody spôsobené nesprávnym použitím.

Produkty Patina-Fala

Čistič cementu a zbytků umělé hmoty ze spár (Acid-tec)	4
Venkovní čistič speciál	4
Rozjasňovač barev	4
Čistič jemné kameniny a dlažby	5
Odstraňovač skvrn	5
Ochrana proti skvrnám	5
Ochrana spár	6
Základný čistič speciál	6
Ošetrující přípravek na mramor a přírodní kameň	6
Čistič mramoru a přírodního kamene – bez kyselin	6
Ekologická Ochrana proti skvrnám na vodní bázi	7
Odstraňovač cementu a vápenných usazenin	7

8 dôvodov pre používanie produktov Patina-Fala	8
--	---

Technické poznámky a návody

Jemná kamenina neglazovaná	9
Dlaždice, sklené mozaiky a jemná kamenina neglazovaná	10
Mramor, žula a iné prírodné kamene	11
Kremeň-kompozitný kameň	12
Záhradné platne z prírodného kameňa	13



Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
2911	AT1	1 l
2955	AT5	5 l

Čistič cementu a zbytků umělé hmoty ze spár

Pre všetky dlažby a prírodné kamene odolné voči kyselinám

- Odstraňuje zvyšky malty a lepidla, ktoré sú vysoko zušľachtené plastom
- Na čistenie dlažby s kovovou optikou
- Rozpúšťa silné usadeniny vápnika a odolné zvyšky vápenatých mydiel
- Ekologické a rýchlo účinné

Pre interiéry a exteriéry. Odstraňuje silné usadeniny špiny každého druhu, silné zvyšky vápnika a vápenatých mydiel, zvyšky malty a lepidla zušľachteného plastom. Vhodné na podklady ako jemná kamenina, kamenina, dlažba a prírodné kamene odolné voči kyselinám. Vhodné aj pre sanitu. Produkt je ekologický, biologicky ľahko odbúrateľný, neobsahuje formaldehyd, halogény ani dusík.

Spotreba: 1 liter postačí na cca 10-20 m², podľa znečistenia.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1961	AUS1	1 l
1965	AUS5	5 l

Venkovní čistič speciál

Odstraňuje zo všetkých keramických a kamenných obkladov v exteriéri

- Riasy a mach
- Nečistoty spôsobené vplyvom počasia
- Fľaky spôsobené opadaným lístím a pod

Pre všetky keramické a kamenné obklady v exteriéri. Patina-Fala® vonkajší čistič špeciál odstraňuje všeobecne nečistoty ako aj znečistenia spôsobené vplyvom počasia ako sú riasy, mach a zafarbenia na betóne, betónovej dlažbe, terasách, fasádach, chodníkoch, múroch a pod. Vhodné najmä na fľaky po popadanom lístí a pod.

Spotreba: 1 liter postačí na cca 5–10 m² podľa znečistenia a druhu kameniny.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1882	FV025	0,25 l
1881	FV1	1 l
1852	FV5	5 l

Rozjasňovač barev

Vhodné pre všetky druhy mäkkých a tvrdých kamenín. Vhodné aj na tehlu a iné savé povrchy, ako napr. betónové kvádre, pieskovec, terrazzo, jura alebo solnhofener.

- Účinne zvýrazňuje farbu a štruktúru
- S ochranou proti fľakom
- Minimálna spotreba – 1 liter na 20 m²

Pre interiéry a exteriéry. Zvýrazňovač farby Patina-Fala® zvýrazňuje farbu a štruktúru (mokrý efekt) na všetkých savých povrchoch ako hlinené platne, cotto, mäkké a tvrdé kameniny ako mramor, granit, pieskovec, jura, betónové kvádre, terrazzo a iné prírodné kamene.

Spotreba: 1 l postačí na cca 10–20 m², podľa savosti.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Čistič jemné kameniny a dlažby

Na jemnú kameninu, dlaždice, prírodné a umelé kamene. Vhodné aj na lesklé povrchy.

- Čistí na 100% bez zanechania stôp
- Rozpúšťa masťotu a nečistoty
- Ultra-rozprašovač

Pre interiéru a exteriér. Čistič jemnej kameniny Patina-Fala® je silný čistič pre každodenné použitie. Pri správnom dávkovaní sa prejaví jeho vynikajúci účinok na lesklých povrchoch v interiéru a exteriéri bez zanechania stôp alebo zvyškov. Môžete ho nastriekať aj na hladké plastové povrchy a dosiahnuť tak optimálne vyčistenie. Vhodné napr. na jemnú kameninu, dlaždice na stene, glazúrové kamenné dlažby, mozaiky, mramorové podlahy, okenné parapety, predmety sanity, sklo, dvere a plastový nábytok.

Spotreba: 0,2 litra postačí na cca 100–200 m², podľa stupňa znečistenia. 1 liter postačí na cca 500–1000 m², podľa stupňa znečistenia.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
3101	FR1	1 l
3105	FR5	5 l
3110	FR10	10 l



Odstraňovač skvrn

Odstraňuje z obkladov odolných voči farbe a vode

- Disperzné farby, laky a rôzne farby na grafity
- Vosky, decht, tuky, oleje, silikón.

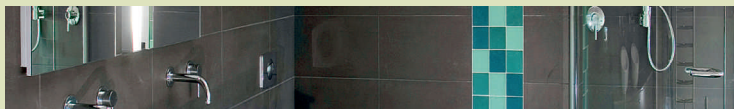
Pre interiéru a exteriér. Odstraňovač flakov Patina-Fala® odstraňuje disperzné farby, laky a rôzne grafity-farby, vosky, decht, oleje, silikón. Vhodné na obklady odolné voči farbe a vode ako dlažba, cotto, hlinené a tehlové platne, mramor, prírodný kameň, granit, bridlica, betónové kvádre, jemná kamenina a všetky keramické obklady.

Spotreba: 0,2 litra postačí na cca 1–2 m² podľa znečistenia. 1 liter postačí na cca 5–10 m² podľa znečistenia.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1914	FE02	0,25 l
1901	FE1	1 l



Ochrana proti skvrnám

- Vzdušný, bezchybný, neviditeľný
- Ochrana na 10 rokov
- Minimálna spotreba – 1 liter na 40 m²

Chrání keramické obklady bez glazúry, všetky druhy prírodných kameňov, betónové kvádre a umelé kamene pred všeobecným znečistením, olejom a masťotou. Uľahčuje čistenie.

1 liter postačí na cca 8–20 m² pri použití napr. na pieskovec, betónové kvádre, prírodné kamene alebo cotto podľa savosti materiálu.

Pri jemnej a tvrdej kamenine postačí 1 liter na cca 40 m².

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1325	F025	0,25 l
1301	F1	1 l
1305	F5	5 l



Ekologická Ochrana proti skvrnám na vodní bázi

Pre silne savú, neglazovanú keramikú, cotto, platne z hliny a tehliarskej hliny, mramor a prírodný kameň ako aj jemnú kameninu.

- odstraňuje vodu, masť a olej
- Bez riedidla
- Žiadne farebné zmeny

Pre interiér a exteriér. Vhodné najmä na savé povrchy. Produkt chráni neglazované keramické obklady, ako cotto, hlinené platne, mramor, granitová-ostro pálená tehla, vápenec, pieskovec, betónové kvádre, mramor aggro, terazzo, mozaika, kamenina a jemná kamenina pred všeobecným znečistením, masťou a olejom. Vhodné aj ako impregnácia pri savých obkladoch pred zaškárovaním.

Spotreba: 1 liter postačí na cca 10 m² napr. pri cotto. Pri jemnej kamenine alebo granite postačí 1 liter na cca 30 m².

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
2601	PN1	1 l
2605	PN5	5 l

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Odstraňovač cementu a vápenných usazenín

- Pre podklady odolné voči kyselinám
- Odstraňuje silné stavebné nečistoty ako aj
- Zvyšky vápna a škárovacieho materiálu

Pre interiér a exteriér. Produkt je vynikajúci kyslý čistič na odstránenie zvyškov cementu, vápna, škárovacích hmôt a všeobecne stavebnej špiny pri záverečnom čistení stavby ako aj po sanačných a renovačných prácach. Vhodné na podklady odolné voči kyselinám, ako napr. dlažby a kamenné podlahy (nevhodné pre cementové platne, betónové kvádre, mramor alebo umelý kameň).

1 liter postačí na cca 10–20 m² podľa znečistenia.

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
3701	ZK1	1 l
3705	ZK5	5 l

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Ochrana spár

- Pre všetky cementové škáry.
- Žiadne zafarbenie povrchu ani farebné zmeny.
- Chráni pred prenikaním nečistôt každého druhu.

Pre interiéru a exteriéru. Ochrana škár Patina-Fala® je perfektnou ochranou na všetkých cementových škárach ako sú flexibilné škáry, škáry na prírodných kameňoch ako aj škáry na báze nanotechnológie pri všetkých glazovaných dlažbách a mozaikách. Produkt nie je vhodný pre škáry z epoxidovej živice. Škáry získajú ochranu proti oleju, masťote a všeobecnému znečisteniu. Bez problémov odstránite nečistoty z povrchu.

Spotreba: 0,2 litra postačí pri mozaikách cca 20x20 mm na cca 5-10 m² alebo na cca 30-50 bm. škár podľa šírky a materiálu škáry.

Oblasť použitia

				5								13
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	----

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
2802	FG02	0,2 l

Základný čistič špeciál

Odstraňuje z jemnej kameniny, dlažby, keramických obkladov bez glazúry, z mramoru a prírodných kameňov

- Odolnú starú špinu,
- Silné polymérové znečistenie,
- Zvyšky vosku a ošetrujúcich prípravkov,
- Viacvrstvé nátery lesku a omnoho viac.

Pre interiéru a exteriéru. Základný čistič Patina-Fala® špeciál pre glazované a neglazované dlažby, kameninu, jemnú kameninu, cotto, hlinené platne a platne z tehliarskej hliny, všetky druhy prírodných kameňov a plastových obkladov. Odstraňuje odolnú silnú špinu, základné polymérové nátery, staré vrstvy vosku, viacvrstvé nátery lesku, riasy, mach a omnoho viac.

Spotreba: 1 liter postačí na cca 5-10 m² podľa znečistenia.

Oblasť použitia

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1911	GS1	1 l
1955	GS5	5 l
1910	GS10	10 l

Čistič mramoru a prírodného kamene – bez kyselín

Čistí a ošetruje zároveň

- Netvorí vrstvy
- Vysoká čistiacia sila
- Chráni materiál aj pokožku

Pre interiéru. Prípravok na ošetrovanie mramoru a prírodného kameňa je vynikajúci a ľahko alkalický čistiaci a ošetrujúci prostriedok. Pravidelným používaním ostáva povrch nie len odolný voči chôdzi, ale podlahám z mramoru a prírodného kameňa poskytuje vďaka vybraným kvalitným voskom aj pestovaný vzhľad.

Spotreba: 1 liter postačí na cca 400 – 500 m².

Oblasť použitia

					6	7	8	9	10	11	12	
--	--	--	--	--	---	---	---	---	----	----	----	--

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
3601	MW1	1 l
3605	MW5	5 l

Čistič mramoru a prírodného kameňa - bez kyselín

Na záverečné čistenie stavby a odstraňovanie cementových nánosov zo

- všetkých druhov mramoru, vápencov a mäkkých kamenín,
- pieskovecov, antického mramoru,
- betónových kvádrov, mramoru aggro

Pre interiéru a exteriéru. Čistič mramoru a prírodného kameňa Patina-Fala® je alkalický, vodnatý čistiaci pre záverečné čistenie stavby ako aj odstránenie cementových nánosov na všetkých druhoch mramoru, vápencoch a mäkkých kameninách, ako napr. solnhofen, jura, rustikálny mramorový kameň, carrara, pietra serena, betónové kvádre, pieskovec, terrazzo alebo mramor aggro (umelý kameň) a pod.

Spotreba: 1 liter na cca 10 – 20 m² podľa znečistenia a druhu kameniny.

Oblasť použitia

				5	6	7	8	9	10	11	12	13
--	--	--	--	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Číslo produktu	Medzinárodná značka	Obsah
1861	MR1	1 l
1850	MR5	5 l

8 najdôležitejších dôvodov pre používanie produktov Patina-Fala

1. Zlepšíte kvalitu Vášho obkladu.
2. Obdržíte produkty najvyššej kvality
3. Vysokú kvalitu produktov garantujeme pravidelnými laboratórnymi kontrolami.
4. Obdržíte systém navzájom zosúladených produktov, čo zaručuje jednoduchú a efektívnu manipuláciu.
5. S Patina-Fala môžete pokryť všetky Vaše potreby, a to použitím len niekoľkých produktov.
6. Výnosnosť a nízka spotreba našich produktov Vám ušetrí čas a zaručí rýchle vysušenie povrchov.
7. Vďaka nášmu kompetentnému tímu obdržíte záruku plánovania a poradenstva.
8. Všetky informácie o produktoch nájdete na našej internetovej stránke.



Jemná kamenina

neglazovaná

leštená, matná a štrukturovaná

1. Pokládka

Použite produkty vhodné na jemnú kameninu. Odporúčame elastické lepidlo alebo maltové lôžko. Pri obkladaní dbajte na informácie od výrobcu lepidla. Obráťte sa na Vášho predajcu v stavebninách.

2. Škárovanie

Použite produkty vhodné na jemnú kameninu. Odporúčame sivú škárovaciu hmotu. Upozornenie: Pri neglazovanej jemnej kamenine nepoužívajte žiadnu farebnú škárovaciu maltu, na povrch môžu presiaknuť farebné pigmenty. V opačnom prípade použite jeden deň pred vyškárovaním na predimpregnáciu vyčisteného obkladu **Patina-Fala® Ochrana proti skvrnám**. Nasledujúci deň môžete škárovanie dokončiť. Po vyschnutí môžete prejsť k ďalšiemu kroku.

3. Čistenie po ukončovacích prácach

Použite **Patina-Fala® Čistič cementu a zvyškov umelých hmôt ze spár**. Produkt nanášajte podľa znečistenia nezriedený alebo zriedený s vodou v pomere 1:3. Pracujte postupne len s malými plochami a dodržujte návod na obale. Škóry vopred navlhčíte. Podľa potreby použite špongiu na čistenie, bielu alebo modrú— podľa farby obkladu. Po vyčistení nechajte obklad vyschnúť 2-3 dni. Podľa potreby a želania môžete obklad dodatočne ošetriť. Pri čistení a ošetrovaní chráňte okolité povrchy a predmety prikrytím alebo zalepením.

4. Ošetrovanie pre interiérovú a exteriérovú

Po vyčistení a vysušení odporúčame na vyleštenú jemnú kameninu ako aj na bielu, čiernu alebo so svetlými črepinami, matnú a neglazovanú jemnú kameninu ošetrovanie s **Patina-Fala® Ochrana proti skvrnám**. Ošetrovanie pôsobí po 24 hodinách. Obklad je tak optimálne chránený proti tvorbe flakov a uľahčuje údržbu. Teplota pri ošetrovaní by mala byť medzi 5°-25° C.

5. Údržba pre interiérovú a exteriérovú

Ako vyčistíte jemnú kameninu? Naša rada: Jemná kamenina si nevyžaduje žiadny prostriedok na ošetrovanie, čistiaci prostriedok postačí. Na ďalšiu údržbu použite **Patina-Fala® Čistič jemnej kameniny a dlažby**. Pri čistení odporúčame prepláchnutie. Ako funguje prepláchnutie? Jednotlivé časti povrchu sa navlhčia a nasledovne pretrú vyžmýkanou čistiacou handrou, ktorá vodu naspäť nasiakne. Povrch tak ostane čistý. Upozornenie: **Patina-Fala® Čistič jemnej kameniny a dlažby** je taktiež vhodný na čistenie všetkých glazovaných obkladových a podlahových dlaždíc.

6. Základné čistenie pre interiérovú a exteriérovú

Základné čistenie je potrebné pri prípadnom starom znečistení spôsobenom nesprávnymi čistiacimi prostriedkami, vodnom kamení alebo pri pravidelnom čistení. Podľa potreby použite **Patina-Fala® Venkovný čistič špeciál** alebo **Čistič cementu a zvyškov umelých hmôt ze spár**. Bližšie informácie nájdete na obale. Pri správnom použití dosiahnete žiadany výsledok.

7. Mimoriadne nečistoty

ako napr. disperzné a lakové farby, vosk, decht, tuky alebo olej sa dajú odstrániť s **Patina-Fala® Odstraňovačom flakov**. Ďalšie špeciálne produkty **Patina-Fala®** dostupné na vyžiadanie.



Dlaždice, sklené mozaiky a jemná kamenina glazované pre steny a podlahy

1. Pokládka

Použite produkty vhodné na jemnú kameninu. Odporúčame elastické lepidlo alebo maltové lôžko. Pri obkladaní dbajte na informácie od výrobcu lepidla. Obráťte sa na Vášho predajcu v stavebninách.

2. Škárovanie

Použite produkty vhodné na dlaždice a jemnú kameninu. Po obklade a škárovaní nasleduje po cca. týždňovom schnutí ďalší krok.

3. Čistenie po ukončovacích prácach

Použite **Patina-Fala® Odstraňovač cementu a vápenných usazenín**.

Produkt nanášajte podľa znečistenia zriedený v pomere 1:3 – 1:10, pri silnom znečistení použite nezriedený produkt. Pracujte postupne len s malými plochami a dodržujte návod na obale. Škárky vopred navlhčíte. Podľa potreby použite špongiu na drhnutie, bielu alebo modrú – podľa farby obkladu. Pri čistení a obkladaní chráňte okolité povrchy a predmety prikrytím alebo zalepením.

4. Ošetrovanie škár pre interiér a exteriér

Po vyčistení a vysušení odporúčame na vyleštenú jemnú kameninu ako aj na bielu, čiernu alebo so svetlými črepinami, matnú a neglazovanú jemnú kameninu ošetrovanie s **Patina-Fala® Ochrana proti skvrnám**. Ošetrovanie pôsobí po 24 hodinách. Obklad je tak optimálne chránený proti tvorbe flakov a uľahčuje údržbu. Teplota pri ošetrovaní by mala byť medzi 5°-25° C.

5. Údržba pre interiér a exteriér

Ako vyčistíte jemnú kameninu? Naša rada: Jemná kamenina si nevyžaduje žiadny prostriedok na ošetrovanie, čistiaci prostriedok postačí. Na ďalšiu údržbu použite **Patina-Fala® Čistič jemné kameniny a dlažby**. Pri čistení odporúčame prepláchnutie. Ako funguje prepláchnutie? Jednotlivé časti povrchu sa navlhčia a nasledovne pretrú vyžmýkanou čistiacou handrou, ktorá vodu naspäť nasiakne. Povrch tak ostane čistý.

6. Základné čistenie pre interiér a exteriér

Základné čistenie je potrebné pri prípadnom starom znečistení spôsobenom nesprávnymi čistiacimi prostriedkami, vodnom kameni alebo pri pravidelnom čistení. Podľa potreby použite **Patina-Fala® Čistič jemné kameniny a dlažby** alebo **Čistič cementu a zbytkú umelé hmoty ze spár**. Bližšie informácie nájdete na obale. Pri správnom použití dosiahnete žiadany výsledok.

7. Mimoriadne nečistoty

ako napr. disperzné a lakové farby, vosk, decht, tuky alebo olej sa dajú odstrániť s **Patina-Fala® Odstraňovač skvrn**. Ďalšie špeciálne produkty **Patina-Fala®** dostupné na vyžiadanie.



Mramor, žula a ostatné prírodné kamene

Užitočné informácie o kameňoch:

Existujú tvrdé kamene ako žula, kremenec, porfýr a pod. a mäkké kamene ako mramor, umelý kameň, solnhofer dosky, jura mramor, betónové kamene, terazzo, pieskovec, bridlica, aglomramor a iné. Na zabránenie škôd používajte produkty bez obsahu kyselín.

1. Pokládka

Použite lepidlo vhodné na mramor a prírodné kamene, ktoré nespôsobuje žiadne zafarbenia. Obráťte sa na odborníka v oblasti stavebnín.

2. Škárovanie

Použite škárovací materiál vhodný pre mramor, žulu a ostatné prírodné kamene. Upozornenie! Na mramor, žulu a ostatné prírodné kamene nepoužívajte farebnú škárovaciu maltu, nakoľko môžu na povrch preniknúť farebné pigmenty. V opačnom prípade ošetríte vyčistený povrch jeden deň pred škárovaním s **Patina-Fala® Ochrana proti skvrnám**. Po kladení a škárovaní nechajte povrch vyschnúť. Následne prejdite k ďalšiemu kroku.

3. Čistenie po ukončení prác

Použite **Patina-Fala® Čistič mramoru a prírodného kamene – bez kyselín**. Tento alkalický a vo vode rozpustný čistič rozriedte podľa znečistenia v pomere 1:1 – 1:5. Po vyčistení a cca. týždňovom schnutí môžete podľa potreby a želania povrch ošetriť. Pri záverečnom čistení a ošetrovaní chráňte okolité povrchy a predmety prikrytím alebo zalepením.

4. Možnosti ošetrenia

Pred ošetrením sa rozhodnite, či chcete Váš kamenný povrch ponechať bezo zmien (Ochrana proti fľakom) alebo chcete zvýrazniť jeho farby (Zvýrazňovač farby).

Možnosť a. Pre ponechanie povrchu bezo zmien použite **Patina-Fala® Ochrana proti skvrnám**, ktorá je vhodná aj na pracovné dosky na kuchynských linkách, parapety a umývadlá. Toto ošetrenie je jednorázové a pri správnom postupe ho nemusíte opakovať. Vhodné pre interiér aj exteriér.

Možnosť b. Pre zvýraznenie farby povrchu použite na ošetrenie **Patina-Fala® Zvýrazňovač farby**. Je vhodný pre interiér aj exteriér.

Oba produkty sú po stuhnutí zdravíu nezávadné. Teplota pri ošetrení by sa mala pohybovať medzi 5°- 25° C.

5. Údržba pre interiér

Ako vyčistíte mramor, žulu a ostatné povrchy z prírodného kameňa? Pre interiér použite **Patina-Fala® Ošetrojúci prípravok na mramor prírodný kameň**.

Pri pravidelnom používaní ostane Váš povrch nielen pevný, ale aj navonok upravený a to vďaka vybraným voskom vysokej kvality. Vo vlhkých interiéroch ako napr. sprchy alebo plavárne použite na hygienické čistenie a proti vodnému kameňu **Patina-Fala® Čistič mramoru a prírodného kamene – bez kyselín**. Pre exteriéry je nevyhnutné čistenie bez tvorby usadenín. Použite **Patina-Fala® Čistič** jemnej kameniny a dlaždíc.

6. Základné čistenie pre interiér a exteriér

Základné čistenie je potrebné pri prípadnom starom znečistení spôsobenom nesprávnymi čistiacimi prostriedkami alebo pri pravidelnom čistení. Pre tieto účely použite **Patina-Fala® Venkovní čistič speciál**. Pri správnom použití dosiahnete úspešný výsledok. Pre čistenie exteriéru odporúčame **Patina-Fala® Venkovní čistič speciál**. Odstraňuje riasy, mach a iné nečistoty spôsobené poveternostnými podmienkami.

7. Mimoriadne nečistoty

ako napr. disperzné a lakové farby, vosk, decht, tuky alebo olej sa dajú odstrániť s **Patina-Fala® Odstraňovač skvrn**. Ďalšie špeciálne produkty **Patina-Fala®** dostupné na vyžiadanie.

Kremeň – kompozitný kameň

1. Pokládka

Použite lepidlo vhodné na dlaždice. Obráťte sa na odborníka v oblasti stavebnín.

2. Škárovanie

Použite vhodné produkty, informujte sa v stavebninách. Naša rada: Kremeň a kompozitný kameň si nevyžadujú žiadnu predimpregnáciu. Po obklade a škárovaní nasleduje po cca. týždňovom schnutí ďalší krok.

3. Čistenie po ukončení prác

Niekoľko dní po škárovaní dôkladne vyčistíte obklad s **Patina-Fala® Odstraňovačom cementových nánosov a odvápnovačom** podľa návodu na obale. Následne nechajte povrch ca. dva dni vyschnúť.

4. Povrchové ošetrenie

Povrchové ošetrenie je možné len s **Patina-Fala® Ekologická Ochrana proti skvrnám na vodní bázi** (Ochrana proti fľakom na báze vody). (Spotreba: 1l na ca. 40-50 m²). Po krátkom 1-3 minútovom pôsobení vyleštíte okamžite všetky usadeniny a zvyšky. S produktom zaobchádzajte veľmi šetrne. Obklad ostane bez optických zmien.

5. Údržba pre interiéru a exteriér

Ako vyčistíte Váš obklad z kremeňa? Naša rada: Tento povrch si nevyžaduje žiadny prostriedok na ošetrovanie, čistiaci prostriedok postačí. Na ďalšiu údržbu použijete **Patina-Fala® Čistič jemnej kameniny a dlažby** bez tvorby usadenín podľa návodu na obale. Pri čistení odporúčame prepláchnutie. Ako funguje prepláchnutie? Jednotlivé časti povrchu sa navlhčia a nasledovne pretrú vyžmýkanou handrou, ktorá vodu naspäť nasiakne. Povrch tak ostane čistý.

Patina-Fala® Čistič jemnej kameniny a dlaždíc je takisto vhodný na čistenie glazovaných obkladačiek a podlahových dlaždíc.

6. Základné čistenie pre interiéru a exteriér

Základné čistenie je potrebné pri prípadnom starom znečistení spôsobenom nesprávnymi čistiacimi prostriedkami, vodnom kameni alebo pri pravidelnom čistení. Podľa potreby použijete **Patina-Fala® Základný čistič špeciál** alebo **Acid-tec** (riedený s vodou v pomere 1:2 a vyššie). Bližšie informácie nájdete na obale.

7. Mimoriadne nečistoty

ako napr. disperzné a lakové farby, vosk, decht, tuky alebo olej sa dajú odstrániť s **Patina-Fala® Odstraňovač skvrn**. Ďalšie špeciálne produkty **Patina-Fala®** dostupné na opýtanie.



Záhradné platne z prírodného kameňa a cementové alebo betónové dlažby



Upozornenie:

Kamenné dlažby z prírodného kameňa, cement a betón sú veľmi odolné voči vonkajším vplyvom a mrazu.

1. Pokládka dlažby a škárovanie

Podklad musí byť dôkladne pripravený. Dbajte na dobré tesnenie, primeraný spád a pod. Proti tvoreniu flakov pri stúpajúcej vlhkosti odporúčame impregnovat' vyčistené a vysušené platne s **Patina-Fala® Ekologická Ochrana proti skvrnám na vodní bázi** minimálne jeden deň pred začatím ich kladenia.

2. Čistenie po ukončení prác

Použite **Patina-Fala® Čistič mramoru a prírodného kameňa** – bez kyselín rozriedený podľa znečistenia v pomere 1:1 – 1.5. V závislosti od povrchovej štruktúry, by ste ju mali očistiť tvrdou kefou alebo hnedou špongiou na čistenie. Pri čistení a ošetroení chráňte okolité predmety, rastliny a pod. prikrytím alebo zalepením. Po čistení nechajte dlažbu 3-4 dni vyschnúť (podľa možnosti bez dažďa). Po vyschnutí nasleduje ošetroenie.

3. Povrchové ošetroenie

Povrchové ošetroenie je možné len s **Patina-Fala® Ekologická Ochrana proti skvrnám na vodní bázi** (Ochrana proti flakom na báze vody). Toto ošetroenie je vhodné nielen pre exteriér, ale aj pre interiér (napr. v zimných záhradách a pod.) Teplota pri ošetroení by mala byť medzi 5°-25°. Pred, počas a krátko po ošetroení by dlažba nemala byť vystavená silnému slnečnému žiareniu.

4. Údržba

Pre exteriér je nevyhnutné čistenie bez tvorby akýchkoľvek usadenín a zvyškov. Použite **Patina-Fala® Čistič jemné kameniny a dlažby**.

5. Základné čistenie

Na silné nečistoty spôsobené poveternostnými podmienkami ponúkame **Patina-Fala® Venkovní čistič speciál** proti riasiam, machu, nečistotám spôsobených lísťm a pod. Pri správnom použití dosiahnete úspešný výsledok. Vhodný aj na jarné upratovanie na Vašom balkóne, terase alebo záhradnom chodníku.

6. Mimoriadne nečistoty

spôsobené napr. hrdzavením záhradného nábytku, klincami alebo na iné nečistoty odporúčame **Patina-Fala® Premenu hrdze – bez kyselín alebo Patina-Fala® Odstraňovač hrdze a čistič kameňa**.

Pre riešenie špeciálnych problémov (ako napr. vápenný výkvet a pod.) sú produkty **Patina-Fala®** dostupné na vyžiadanie.



„Jarné upratovanie“
s Vonkajším čističom speciál



Patina-Fala zaručuje
najvyššiu kvalitu výrobkov

www.flecken-abc.de



Váš poradca v oblasti dlažieb a prírodného kameňa!

www.flecken-abc.de

Máte problém s Vaším povrchom?
Stačí uviesť typ povrchu a nečistoty:

Povrch:

Problém:

Riešenie =>



www.patina-fala.de

info@patina-fala.de



Čistenie

Ochrana

Starostlivosť

Riešenie
problémov

Bio