



# PŘEHLED NEJPOUŽÍVANĚJŠÍCH ČISTICÍCH A OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ HMK STONECARE

## ÚDRŽBA KAMENE

### **HMK® P 7 VOSKOVÉ LEŠTIDLO**

Je speciální voskové leštadlo s ochrannými čistícími a udržovacími vlastnostmi, určené pro všechny druhy přírodního i umělého kamene, dále břidlici a keramiku. Zajišťuje odolnost proti špině a vnikání vlhkosti. Doporučuje se přednostně pro vnitřní plochy. Prohlubuje barevný tón a zlepšuje vzhled kamene.

**VYDATNOST:** cca 10–20 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® P 9 PROSTŘEDEK PRO ZPEVNĚNÍ POVRCHU**

Křemičitanový prostředek vyrobený na bázi silikátu a křemičitanové kyseliny rozpuštěné ve vodě pro zpevnění povrchu betonových výrobků, betonových bezspárových podlah a dlažeb Terazzo. Podlahy ošetřené prostředkem P 9 se stanou odolnějšími proti odírání a prašnosti. Barevný tón ošetřené plochy se nemění nebo pouze nepatrně. Plná účinnost prostředku se projeví cca po 1–2 dnech. Je vhodný pro všechny savé betonové výrobky, dlažby Terazzo, betonové spárové i bezspárové podlahy.

**VYDATNOST:** cca 3–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® P 19 LEŠTIDLO NA MRAMOR A ŽULU**

Je určeno k ošetřování a ochraně broušených, přírodních i umělých kamenných ploch. Zvláště vhodné je pro leštění mramoru a žuly, Jura mramoru, Anglo mramoru, travertinu, desky Solnhofen apod. Matným plochám dodává hedvábný lesk, který zvýšíme leštěním.

**VYDATNOST:** cca 15–20 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® P 23 KAMENNÝ LESK -ošetřování podlah-**

Použitím prostředku P 23 se vytvoří lesklý velmi odolný ochranný film. Osvěžuje matné podlahové krytiny. Hodí se pro neglazované dlažby všeho druhu, dále betonové dlaždice, případně drsné přírodní kameny. Bez doleštění vznikne hedvábný lesk. P 23 neobsahuje organická rozpouštědla. K osvěžení ploch dříve ošetřených prostředkem P 23 stačí omýt vodou s přidáním malého množství P 23. Doporučuje se pouze pro vnitřní plochy.

**VYDATNOST:** cca 15–25 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® P 24 MÝDLO NA KÁMEN -pro běžnou údržbu-**

P 24 je koncentrát z přírodních mýdel určený k čištění a ošetřování ploch umýváním. Doporučuje se pro přírodní i umělé kameny, pálené hlíněné dlažby a obklady. Netvoří vrstvu, prohlubuje barevné tóny a zlepšuje lesk. Při pravidelném používání zlepšuje sytost barev a zvyšuje lesk. P 24 se u lesklých žulových, mramorových a umělých kamenných podlah s úspěchem používá střídavě s P 19.

### **HMK® P 30 OLEJ S HLOUBKOVÝM PŮSOBENÍM**

Napouštěcí a ošetřovací prostředek pro savé neglazované desky z pálené hlíny a cihly bez lesku. Vniká do pórů a působí příjemně ztmavnutí a zlepšení barevných odstínů. Plocha napuštěná prostředkem P 30 je odolnější proti skvrnám a snadněji se ošetřuje. Doporučuje se pouze pro vnitřní plochy.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

## OCHRANA KAMENE

### **HMK® S 31 SILANOVÁ IMPREGNACE**

Je určen k impregnaci vnitřních i vnějších ploch z přírodního i umělého kamene schopného nasávat tekutiny. Zabraňuje poškození mrazem, tvorbě map, vnikání vody a nečistot do kamene. Nepatrně ovlivňuje změnu barvy. S 31 lze použít na impregnaci vlhkých základů. Ošetřená plocha neztrácí prodyšnost.

**VYDATNOST:** cca 3–6 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 33 SILIKONOVÁ IMPREGNACE**

Univerzální silikonový impregnační prostředek bez lesku. Ošetřeným plochám zajišťuje odolnost proti vodě a nečistotám. Je vhodný pro všechny plochy z přírodního i umělého kamene, zvláště mramoru, žuly, pískovce, porphyru, betonu, terazzo apod. Není vhodný pro nesavé plochy. Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 34N OCHRANA PROTI SKVRNÁM A VODĚ**

Je určen k impregnaci přírodního i umělého kamene, proti vnikání vody, oleje, nečistot a mastnot. Působí protiskluzně. Používá se pro vnitřní i venkovní plochy.

**VYDATNOST:** cca 5–20 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 35 OCHRANA KAMENE -bez lesku-**

Je vhodný pro všechny drsné plochy jak z umělého, tak i přírodního kamene. Zlepšuje hloubku barevného tónu. Je bez lesku. Používá se pro konzervování ploch z vápencových desek, žuly, ruly, porphyru, břidlice a betonu. Omezuje nasákavost vody a špíny, vytváří se tzv. mokrý efekt.

Doporučuje se pro vnitřní plochy.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 37 OCHRANA KAMENE -hedvábný lesk-**

Je vhodný pro všechny druhy savých ploch z přírodního i umělého kamene. Dodává jim vysoký lesk. Přednostně lze použít pro drsné plochy, na Solnhofen desky, žulu, rulu, porfyr, břidlici a beton.

Vytváří tzv. mokrý efekt. Doporučuje se pro vnitřní plochy.

**VYDATNOST:** cca 5–15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 40 IMPREGNACE PŘED SPÁROVÁNÍM**

Prostředek určený pro všechny drsné, sající přírodní a umělé materiály, jako např. Solnhofen desky, žulu, rulu, porfyr, břidlici, betonovou dlažbu apod., s lánou, drsnou, řezanou, pískovanou nebo žíhanou vrchní plochou. Zabraňuje vniknutí spárovacího materiálu do drsné vrchní plochy v okolí spár.

**VYDATNOST:** cca 5–15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® S 42 IMPREGNACE KAMENE**

Je určen k impregnaci vnitřních i vnějších ploch z přírodního kamene, aglomramoru, terasa a betonových výrobků. Přípravek je vhodný i pro leštěné povrchy. Snižuje pronikání vody a nečistoty. Díky vlastnosti prohlubující tóny barev se optimálně zvýrazní barva a struktura povrchu.

**VYDATNOST:** cca 5–20 m<sup>2</sup>/l

## ČIŠTĚNÍ KAMENE

### **HMK® R 52**

#### **ODSTRAŇOVAČ OLEJE A VOSKU -pasta-**

Rozpouštěcí pasta R 52 je určena k odstraňování olejových a voskových skvrn. Rozpouští čerstvé i staré znečištění do hloubky 2 cm. Je ideální k odstraňování znečištění okrajových zón obkladů a dlažeb, které je způsobeno použitím nevhodné spárovací hmoty. Je vhodný pro všechny druhy přírodního i umělého kamene, jako např. leštěný mramor a broušený mramor, žulu, vápenc, cihlové a betonové dlažby i betonové bezspárové podlahy a minerální omítky.

**VYDATNOST:** cca 0,5 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 54**

#### **ROZPOUŠTĚDLO NEČISTOT**

Je speciální čistič s vyváženou kombinací rozpouštěcích a čistících prostředků. Odstraňuje staré čistící a udržovací prostředky, mastnoty, asfalt, oleje – je vhodný pro všechny druhy přírodního i umělého kamene a keramiky. Uvolňuje špinu a tvoří ji vodě rozpustnou. Neobsahuje trichlorethylen.

**VYDATNOST:** cca 3–5 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 55**

#### **ZÁKLADNÍ ČISTIČ -bez kyselin-**

Je určen k základnímu čištění znečištěných starých i nových podlahových krytin z přírodního i umělého kamene a dlažeb. Odstraňuje stavební znečištění, staré podlahové čistící prostředky, disperzní barvy, oleje a mastnoty. Hodí se k odstranění jemných cementových závojevů na leštěném mramoru. Je bez kyselin a nenapadá mramorový lesk.

**VYDATNOST:** cca 5–15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 59**

#### **ČISTIČ OBKLADU, DLAŽEB A SANITÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ**

Koncentrát určený k čištění obkladů, dlažeb a sanitárního zařízení. Rozpouští a samočinně odstraňuje znečištění a usazeniny vápna, močového a vodního kamene, mastnot, mýdla, rzi a lehkého cementového závoje.

**VYDATNOST:** cca 5–15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 60**

#### **ČISTIČ SKVRN ORGANICKÉHO PŮVODU**

Mírně alkalický čistící prostředek, s okamžitým účinkem. Vhodný zejména k odstranění organického zbarvení, jako jsou skvrny od kávy, koly, červeného vína, ovoce, pylu, dřeva atd.

Vynikající pro použití v domácnosti. Odstraňuje též účinně mechy, řasy, houby a plísně. Je vhodný téměř pro všechny druhy přírodního kamene, jako mramor, žula, pískovec, břidlice, travertin atd. Je vhodný i na keramické dlaždice, pomníky a dřevo.

**VYDATNOST:** cca 5-15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 62K**

#### **ODSTRAŇOVAČ ZELENÝCH VÝKVĚTŮ**

Neutrální čistící prostředek bez chloru, bez kyselin. Lehce rozpouští a na dlouhou dobu odstraňuje všechna běžná znečištění povrchu přírodního kamene. Vhodný pro plošné čištění teras, schodů, fasád, omítek, pomníků, střešních tašek, dřeva a plotů. Hloubkové působení zajišťuje ochranný efekt, takže je na dlouhou dobu zamezeno tvorbě řas a mechů. Vhodný pro všechny druhy přírodního kamene, keramické dlaždice a dřevo.

**VYDATNOST:** cca 50–200 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 63**

#### **ODSTRAŇOVAČ CEMENTOVÉHO ZÁVOJE**

Je organický kyselý přípravek určený k odstraňování cemento-

vých závojevů, zbytků malty, vápna, rzi a mechů z přírodního i umělého kamene, pálených cihel, dlaždic a obkladů. Zvláště vhodný je k čištění hrubých neleštěných vápencových a mramorových ploch. Nehodí se pro materiály citlivé na kyseliny, jako např. leštěný mramor.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 65**

#### **ODSTRAŇOVAČ CEMENTU A MAP**

Je organický kyselý přípravek určený k odstraňování cementových závojevů, zbytků stavebního znečištění, map, rzi, vápna, řas a mechů. Nehodí se na materiály citlivé na kyseliny, jako např. leštěný mramor.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 66**

#### **ANTI-SLIP**

**F = JEMNÁ KAMENINA,**

**G = ŽULA, RULA, GLAZOVANÁ KERAMIKA**

**K = VÁPENEC, MRAMOR, TERAZZO**

Podlahy z hladkého kamene nebo dlažby se často pokládají v místech, kde je vysoký požadavek na neklouzavost. Ve zvláště suchém prostředí může být na snížení klouzavosti použit prostředek S 34. Pro ostatní prostředí je doporučen prostředek R 66 F, který byl vyvinut s cílem:

– Chemickou cestou zdrsnit plochu

– Vytvořit chemickou cestou mikroprohloubeniny, které v mokřem stavu protiskluznost podlah ještě zvyšují.

Doporučuje se pro protiskluzné ošetření všech podlah z hladkého kamene a dlaždic.

**VYDATNOST:** cca 20–30 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 67**

#### **ČISTIČ KAMENE -extra silný-**

Kyselý prostředek určený k čištění fasád, dále přírodního kamene, jako žula, rula, pískovec, rovněž betonu a cihel apod. Rozpouští a odstraňuje nečistoty, dále silné usazeniny atmosférického znečištění, saze apod. Odstraňuje silikonové znečištění skla a keramiky.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 70**

#### **ČISTIČ KAMENE -pro venkovní použití-**

Mírně alkalický čistící prostředek pro odstranění špinavých povlaků. Odstraňuje řasy, skvrny od vlhkosti, tmavé usazeniny, rostlinami způsobená zbarvení. Nejlépe se hodí na terasy, pěší cesty, schody, zdi atd. Silně zašpiněné venkovní plochy budou opět světlé a čisté. Vhodný pro všechny druhy přírodního kamene, keramické dlaždice, beton.

**VYDATNOST:** cca 5–15 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 75**

#### **ČISTIČ KAMENE**

Odstraňuje všechny nečistoty z přírodních kamenů, zvláště obsahujících železo. Je vhodný na žulu a rulu náchylnou na rezavění. Odstraňuje také zbytky vápna a cementového závoje.

**VYDATNOST:** cca 3–5 m<sup>2</sup>/l

### **HMK® R 77**

#### **ODSTRAŇOVAČ RZI Z KAMENE**

Odstraňuje rez z kyselinovzdorného přírodního kamene, jako žuly, ruly apod. Zabráňuje dalšímu rezivění. Návazná impregnace se doporučuje prostředkem S 31 nebo S 34.

**VYDATNOST:** cca 5–10 m<sup>2</sup>/l

Dlažba z přírodního štípaného pískovce Ocra.



Odstranění cementového závoje po zaspárování  
**HMK R 63**,  
impregnace  
**HMK S 33**.



**PŘED ÚPRAVOU**

Cihlová tvarovka zašlá atmosférickým znečištěním, lokalita Ústí nad Labem. Vyčištění tvarovky - **HMK R 67**, impregnace tvarovky s požadavkem na snížení znečištění do budoucna - **HMK S 31**.



**PO ÚPRAVĚ**

- kompletní sortiment čisticích a ochranných prostředků pro všechny druhy přírodního i umělého kamene, vhodných i pro keramiku a ostatní stavební materiály**
- ochranné impregnace proti sprejům a fixům**
- odstraňovače cementového závoje, zbytků malty, vápna, rzí, mechů, olejových skvrn, asfaltu, sazí, usazenin atmosférického znečištění atd.**
- hydrofobizace vlhkých omítek, základů a zdiva**
- nabízíme spolupráci dalším prodejcům**

Výhradní zastoupení pro ČR a SR



STONE EXPERT s.r.o.  
Trabantská 293/35, 190 15 Praha 9  
Tel.: 281 862 125  
Mobil: 777 752 333

E-mail: [obchod@stoneexpert.cz](mailto:obchod@stoneexpert.cz)  
<http://www.moellerstonecare.cz>