



## C<sup>2</sup> SUPER HARD™

### Vysoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu

#### POPIS

C<sup>2</sup> Super Hard™, obsahující maximální obsah lithia, je vysoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač pro betonové povrchy. Tento patentovaný přípravek proniká hluboko do povrchu betonu, reaguje uvnitř pórů a zde vytváří nerozpustný kalcium-silikátový hydrát (C-S-H gel). Povrch ošetřený tímto přípravkem odolá poškození vodou, mechanickému obrušování, snižuje prašnost a zjednodušuje údržbu podlah.

C<sup>2</sup> Super Hard™ lze použít pouze v kombinaci s mechanickými procesy jako je hluboké broušení, broušení, nebo leštění. Tento výrobek může být také použit na velmi porézní podlaze s nízkou kvalitou nebo na stále zhoršující se podlaze, u které je zapotřebí maximální tvrdosti.

C<sup>2</sup> Super Hard™ lze použít tam, kde již nebude zapotřebí aplikace C<sup>2</sup> Seal™ nebo jiných povrchových nátěrů. Aplikací C<sup>2</sup> Super Hard™ je dosaženo extrémně vysokého lesku bez potřeby opětovné obnovy nebo leštění. C<sup>2</sup> Super Hard™ také poskytuje lepší krytí ve srovnání s C<sup>2</sup> Hard™ a běžnými přípravky na bázi křemičitanu sodného nebo draselného.

#### PŘEDNOSTI

##### **Vynikající penetrace do povrchu**

Patentovaný přípravek C<sup>2</sup> Super Hard™ obsahuje vysoce reaktivní katalyzátor lithia, který dosahuje mnohem hlubšího proniknutí do povrchu podlahy a spouští mnohem rychlejší a komplexnější reakci než tradiční přípravky obsahující křemičitan sodný.

##### **Trvanlivost**

C<sup>2</sup> Super Hard™ překoná jakákoliv jiné tvrdidla na bázi sodíku nebo draslíku. C<sup>2</sup> Super Hard™ obsahuje chemické látky s vysokým obsahem křemičitanu lithného, které v betonu reagují s hydroxidem vápenatým, vyplňují póry v horní vrstvě podlahy a vytváří stálou impregnaci betonové podlahy. Podlaha ošetřená přípravkem C<sup>2</sup> Super Hard™ je prodyšná a stabilní vůči UV záření, nežloutne, nebledne a neloupe se.

##### **Výborná odolnost vůči otěru**

Maximální tvrdost tohoto přípravku značně zvýší odolnost vůči otěru ošetřené podlahy oproti použití běžných vytvrzovacích přípravků s obsahem sodíku a draslíku. Betonové podlahy ošetřené přípravkem C<sup>2</sup> Super Hard™ zlepšují svoji odolnost vůči otěru o více než 55% v porovnání s neošetřenými povrchy.

##### **Odstraňuje zprašnost**

U běžných betonů jsou díky hydrostatickému tlaku vytlačovány na povrch malé částičky prachu což vede k výskytu výkvětů a následnému zprašování. C<sup>2</sup> Super Hard™ zabraňuje tvorbě výkvětů a vytváření prachu na povrchu podlahy a zjednodušuje tak údržbu podlahy.

##### **Zlepšuje odolnost vůči skvrnám**

Výsledkem zhutnění a uzavření podlahy pomocí C<sup>2</sup> Super Hard™ je povrch schopný odolat vodě, oleji a jiným nečistotám.

##### **Snižuje nebo úplně zabraňuje ASR /Alkalicko-křemičitá reakce/**

Ke snížení nebo úplnému zabránění ASR dochází díky vysokému obsahu lithia v C<sup>2</sup> Super Hard™. Tento přípravek neobsahuje vysoké koncentrace solí sodíku nebo draslíku, které přispívají k popraskání povrchu a vzniku ASR. Lithium nevstřebává vodu ani nepřispívá k pocení betonové podlahy.



## C<sup>2</sup> SUPER HARD™

### Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu

#### **Snižuje opotřebení pneumatik**

Hrubý, nerovný povrch neupraveného betonu je příčinou obrušování pneumatik, což vede k jejich rychlejšímu opotřebení. Betonová podlaha ošetřená C<sup>2</sup> Super Hard™ celý povrch vyhladí, zabrání oděru a sníží na minimum stopy po pneumatikách na podlaze.

#### **Zlepšuje stav starých betonových podlah**

Staré betonové povrchy začínají po nějaké době vykazovat známky poškození, mohou se drobit, mohou praskat nebo se z nich mohou odlupovat celé šupiny. Použitím tekutých tvrdidel a zhutňovačů C<sup>2</sup> v kombinaci s broušením a leštěním podlahy dojde k odstranění horní povrchové vrstvy starého betonu a zesílení celého povrchu, což zvýšení má za následek větší odolnost proti oděru a dalšímu poškození.

#### **Minimální nebo žádné narušení výrobního provozu**

Přípravek rychle tvrdne, proto podlaha může být znovu použita ihned po dokončení aplikace. Díky tomu, že během celého procesu úpravy podlahy nedochází k žádnému znečištění a přípravek neobsahuje žádné toxické nebo nebezpečné chemické látky, mohou být podlahy opravovány za nepřerušeno pracovního procesu.

#### **Nízké náklady**

C<sup>2</sup> Super Hard™ zvyšuje odolnost, vzhled a odrážlivost světla u nových i starých podlah a tím snižuje výdaje za energii. Takto ošetřenou podlahu není potřeba voskovat a snižuje se opotřebování pneumatik pracovních strojů, což vede k dalšímu snížení provozních nákladů.

#### **Bezpečný vůči životnímu prostředí**

C<sup>2</sup> Super Hard™ je vyroben na vodní bázi, neobsahuje rozpouštědla, je netoxický, téměř bez zápachu, nehořlavý, rychle schnoucí, jednoduše aplikovatelný a v souladu se všemi známými národními i státními předpisy.

### **VÝHODY**

- slučitelný se všemi C<sup>2</sup> tvrdidly, zhutňovacími, uzavíracími a čistícími prostředky.
- napomáhá lepšímu vytvrzení betonu. Pro dosažení nejlepšího výsledku použijte C<sup>2</sup> Super Hard™ pro zhutnění a vytvrzení a následně použijte vodou ředitelný přípravek na uzavření povrchu. C<sup>2</sup> Super Hard™ nelze použít jako uzavírací prostředek.
- snadné použití. Snižuje čas na aplikaci a náklady na broušení diamantovými nástroji a na leštění. Žádné bílé svrny na podlaze. Aplikace v jednom kroku. Podlahu není po nanesení přípravku potřeba drhnout nebo oplachovat vodou.
- běžným úklidem lze snadno z podlahy odstranit skvrny a stopy po pneumatikách.
- lithium nevstřebává vodu ani nepřispívá k pocení betonové podlahy.
- extrémně tvrdého povrchu může být dosaženo již při jedné aplikaci.
- C<sup>2</sup> Super Hard™ může být aplikován před konečným uzavřením na podlahy hlazené ručně i strojně, i na podlahy leštěné.
- bezpečněji a snadněji aplikovatelné než běžné přípravky na bázi draslíku a sodíku.
- všechny produkty C<sup>2</sup> jsou patentované.
- rychle vytváří lesklý povrch, který zlepšuje provoz a údržbu. nesnižuje protiskluzovost.
- přípravek na povrchu nežloutne, neztrácí barvu a neloupe se.
- rychle tvrdne, většina ošetřených povrchů je za hodinu po aplikaci připravena k použití.



## C<sup>2</sup> SUPER HARD™

Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu

### DOPORUČENÍ

Použití C<sup>2</sup> Super Hard™ se doručuje na nových i stávajících betonových podlahách. Jeho aplikace je bezpečná v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

### TECHNICKÁ DATA

Forma skupenství	Čirá, jako voda vypadající tekutina
Specifická hustota	1,10
Obsah aktivních složek	14,5%
Podíl pevných částic	14,5%
pH	11
Bod vznícení	žádný
Bod mrazu	0°C
Obsah těkavých organických sloučenin	< 20 g / l
Trvanlivost	2 roky od expedice z výroby

### **Omezení**

Všechny poskytnuté informace jsou podány na základě našich nejlepších znalostí, mohou však být použity pouze jako návod pro tento výrobek. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace tohoto výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí, proto nemůžeme zaručit konečný výsledek.

- C<sup>2</sup> Super Hard™ neslouží k opravám poničeného povrchu nebo k opravám prasklin.
- Použití C<sup>2</sup> Super Hard™ není doporučeno na plastický beton, maltu, na teracové směsi na bázi pryskyřice, na barvou nebo asfaltem natírané povrchy a jiné cementové povrchy.

Pro více informací ohledně testování a aplikace kontaktujte S. U. P. spol. s r. o. na:

[info@uklidovestroje.cz](mailto:info@uklidovestroje.cz)

### PŘÍPRAVA POVRCHU

Před aplikací přípravku si přečtěte BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE a NÁVOD K POUŽITÍ.

### DOPORUČENÍ

*Odstraňte veškeré vytvrzovací přípravky a další látky z povrchu podlahy pomocí vhodných čistících produktů C<sup>2</sup> uvedených níže:*

*C<sup>2</sup> Wash™ – odstraňuje cementové mléko a stavní nečistoty z nových a ošetřených betonů*

*C<sup>2</sup> Maintenance™ – na odstranění standartního znečištění a jemného prachu z leštěného betonu*

*C<sup>2</sup> Remove™ – odstraňuje tmel, stopy po pneumatikách, barevné značky, vosky*

*C<sup>2</sup> Stain Clean™ – odstraňuje olej a mastné skvrny*

*C<sup>2</sup> Clean™ – pro odstranění a odmaštění mírně znečištěného betonu*



## **C<sup>2</sup> SUPER HARD™**

### **Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu**

---

#### **Plocha**

Aplikace C<sup>2</sup> Super Hard™ může začít, jakmile je plocha suchá a čistá. Přípravek nenanášejte na plochy, které jsou zmrzlé, špinavé nebo na nich stojí voda. Kyselinou barvený beton musí být před aplikací C<sup>2</sup> Super Hard™ důkladně opláchnoutý a neutralizovaný.

Chraňte osoby, vozidla, majetek, rostliny a všechny okolní plochy v blízkosti aplikace před kontaktem s nanášeným produktem.

Používejte polyethylenové nebo jiné doporučené ochranné prostředky a zakrýjte okolní plochy. Povrch podlahy musí být vždy suchý, čistý a savý. Nastříkáním malého množství vody na povrch se přesvědčte o jeho savosti. Podlaha, která má být ošetřena, by měla být rovnoměrně mokrá. Pokud tomu tak není, očistěte povrch mechanicky nebo použijte k odstranění nečistot vhodný čistící prostředek.

Vždy si udělejte na nějakém místě zkušební vzorek aby jste zjistili, jestli bylo na konkrétním povrchu dosaženo Vámi požadovaných výsledků.

#### **Vhodné vybavení**

K nanášení přípravku použijte nízkotlaký rozprašovač, stěrku a mikrovláknový mop.

#### **Doporučená teplota vzduchu a podlahy**

Teplota vzduchu i podlahy by se měla pohybovat v rozmezí od 4°C do 38°C.

**Poznámka:** Informace níže uvedené jsou míněny jako návod pro architektonické a podlahářské firmy a nemělo by se na ně pohlížet jako na kompletní zdroj informací o tomto produktu. Dále je potřeba se si také přečíst bezpečnostní listy a další doporučení a informace o bezpečnosti.

#### **TESTOVACÍ PLOCHA**

Vždy před samotnou aplikací si udělejte v některém na dané podlaze vzorek, aby jste se přesvědčili, že může být dosaženo požadovaného výsledku.

- přípravek vyzkoušejte na podlaze o minimální ploše 1,5m x 1,5m
- při aplikaci dodržujte instrukce uvedené v tomto návodu
- ošetřený vzorek nechejte schnout 3 až 7 dní
- v průběhu práce na celém projektu mějte možnost porovnat vzorek se zbytkem podlahy

#### **SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE**

Při skladování i manipulaci udržujte teplotu v rozmezí 4 – 38°C, chraňte před extrémně vysokými teplotami a před mrazem. Neskladujte palety s krabicemi na sobě. Délka udávané trvanlivosti počítá s uložením přípravku v uzavřeném obalu skladovaném na suchém a chladném místě.

Nemíchejte s jinými chemickými látkami. Před aplikací přípravek dobře promíchejte a po použití vždy nádobu uzavřete. Nespotřebovaný výrobek a obaly zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Nepoužívejte opakovaně krabici od přípravku nebo neodstraňujte etikety.

Chraňte tento přípravek i další chemické látky mimo dosah dětí.



## **C<sup>2</sup> SUPER HARD™**

**Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu**

### **BALENÍ**

20 litrů nebo 200 litrů krabice

### **NÁVOD K POUŽITÍ**

*PŘED KAŽDOU APLIKACÍ VŽDY NEJPRVE VYZKOUŠEJTE jestli je daná plocha vhodná pro aplikaci a jestli se výsledek shoduje s požadovanými konečnými požadavky. Postupujte podle „Návodu k použití“. Před konečným schválením a rozhodnutím o výsledku nechejte podlahu dostatečně vyschnout.*

### **Ředění**

Neřed'te. Přípravek aplikujte z originálního obalu. Na vysoce vyleštěném povrchu /do hrubosti diamantů 3000/ přípravek jemně nastříkejte na povrch podlahy.

### **SPOTŘEBA PŘÍPRAVKU**

**Upozornění:** Doporučené množství přípravku je uvedeno pouze jako odhad. Rozdíly v kvalitě betonu, pórovitosti, v podmínkách na staveništi, teplotě a relativní vlhkosti mají vždy vliv na množství přípravku potřebného k pokrytí dané plochy a dále na době jeho schnutí.

### **SPOTŘEBA PŘÍPRAVKU**

#### **Čerstvě nalitý, nevyzrálý, strojně zahmlazený beton**

- 15-25 m<sup>2</sup> / l

#### **Vyzrálý, strojně zahmlazený beton**

- 12-22 m<sup>2</sup> / l

#### **Vyzrálý, vybroušený / honovaný beton**

- 10-20 m<sup>2</sup> / l

#### **Výpočet spotřeby přípravku na danou plochu**

- Připravte si zkušební plochu dle informací v sekci „Příprava povrchu“. Povrch musí být čistý, suchý a savý. Nastříkáním malého množství vody na povrch se přesvědčte o jeho savosti. Podlaha, která má být ošetřena, by měla být rovnoměrně mokrá.
- Naplňte čistý rozprašovač 3,5 litry přípravku C<sup>2</sup> Hard™. Aplikujte dle instrukcí 1-7 v sekci „Návod k použití“ pro daný typ betonové podlahy. Opakujte podle potřeby až na požadovanou úroveň provedení.
- Změřte velikost plochy použité na vzorek a množství C<sup>2</sup> Hard™ k vypočítání celkové spotřeby přípravku potřebného k pokrytí celé plochy.

#### **Doba schnutí**

Každou vrstvu aplikovaného přípravku C<sup>2</sup> Hard™ nechejte schnout 30 – 120 min v závislosti na povětrnostních podmínkách a pórovitosti betonu.



## **C<sup>2</sup> SUPER HARD™**

### **Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu**

#### **Nový beton**

Při přípravě aplikace C<sup>2</sup> Super Hard™ na čerstvém betonu není potřeba žádná povrchová úprava. C<sup>2</sup> Super Hard™ by měl být aplikován po konečném zahlazení povrchu a nařezání diletáčnických spár, ale před aplikací ochranného nátěru.

Před aplikací odstraňte z povrchu veškerý materiál zbylý po řezání spár.

Pokud je povrch znečištěný, vyčistěte jej pomocí C<sup>2</sup> Clean™, našeho universálního čističe na betonové povrchy, nebo pomocí vysoce účinného čističe s obsahem lithia C<sup>2</sup> Maintenance™.

#### **Starý beton**

C<sup>2</sup> Super Hard™ lze použít k ošetření betonových povrchů jakéhokoli stáří. Beton musí být bez jakýchkoliv nečistot a materiálů, které by mohli zpomalit nebo zamezit proniknutí C<sup>2</sup> Super Hard™ do povrchu. Všechny povrchový prach nebo nečistoty, ochranné nátěry, tvrdidla nebo barvy, zbytky stavební suti a cementové kaše musí být před aplikací odstraněny.

K odstranění odolných olejových a mastných skvrn použijte přípravek C<sup>2</sup> Stain Clean™. Veškeré uvolněné kusy betonu musí být mechanicky odstraněny. Ikdyž není úprava povrchu nutná, přebroušení nebo kartáčování a omytí vodou zlepší konečný vzhled ošetřeného povrchu.

Pro dosažení nejlepšího výsledku si na podlaze určete výchozí bod a z tohoto bodu začněte povrch podlahy brousit pomocí jednokotoučové nebo planetové brusky s diamanty o hrubosti 200. Při použití čističe nebo odstraňovače nátěrů s obsahem D-limonene plochu před aplikací C<sup>2</sup> Super Hard™ neutralizujte a důkladně omýjte čistou vodou.

Aplikace přípravku C<sup>2</sup> Super Hard™ může začít, jakmile je plocha suchá a čistá. Kyselinou mořený beton musí být před aplikací C<sup>2</sup> Super Hard™ opláchnoutý vodou a neutralizovaný. Jsou bez kotvící vody.

Před aplikací si, prosím, přečtěte kapitoly "Bezpečnostní pokyny" a "Příprava povrchu".

*Na ošetřeném betonu doporučujeme k odstranění nečistot a skvrn použití podlahového automatu vybaveného nylonovým kartáčem nebo mycím padem. Tímto způsobem se ještě zvýší povrchový lesk naneseného přípravku C<sup>2</sup> Super Hard™.*

Přípravek C<sup>2</sup> Super Hard™ může být použit na strojně zahlazeném, honovaném, leštěném a vysoce leštěném betonovém povrchu. Pro dosažení nejlepších výsledků, před aplikací C<sup>2</sup> Super Hard™, by měla být podlaha umyta přípravkem C<sup>2</sup> Wash™.

#### **Čerstvě nalitý, nevyzrálý, strojně zahlazený beton**

1. Po zahlazení betonového povrchu nařežte do podlahy diletáčnické spáry.
2. Očistěte povrch betonu od smetí a jiných nečistot.
3. S použitím nízkotlakého rozprašovače s nastavitelnou tryskou naneste C<sup>2</sup> Super Hard™ na beton tak, aby byl povrch mokrá, ale aby se na něm nevytvářely kaluže. Povrch betonu by měl zůstat mokrá po dobu 15-20 minut po nanesení. Stejněoměrně roztáhněte přípravek pomocí mikrovláknového mpu. Před použitím mop navlhčete přípravkem C<sup>2</sup> Super Hard™. Na místa, která budou suchá za méně než 15-20 minut, naneste přípravek znovu.
4. Po 15 minutách odstraňte zbytky přípravku, který se nevsákly do povrchu. K odstranění použijte stěrku, nebo podlahový mycí automat.



**Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu**

5. Nedostatečné odstranění zbylého přípravku z povrchu betonu může prodloužit dobu schnutí a zanechat na povrchu bílý povlak.
6. Nechejte ošetřené plochy důkladně uschnout, obvykle 1 až 2 hodiny. Odstraňte zbytek přípravku v podobě bílého prášku z povrchu pomocí smetáku, zametacího stroje nebo mycího automatu.
7. Poté ihned aplikujte doporučenou povrchovou ochranu na čerstvý beton.
8. Po vysušení povrch vyleštíte do vysokého lesku pomocí vysokorychlostní leštičky s vhodnými leštícími pady. Dodatečné vrstvy C<sup>2</sup> Super Hard™ mohou být nanесeny a přešetřeny v závislosti na pórovitost betonu a požadovaném vzhledu.

*Pro zvýšený lesk a ochranu naneste na povrch betonu C<sup>2</sup> Seal™ dle Návodu k použití. Mezi každou vrstvou C<sup>2</sup> Seal™ povrch přešetřete vysokorychlostní leštičkou a vhodným leštícím padem.*

**Vyzrálý, strojně zahmlazený beton**

1. Odstraňte z povrchu betonu veškeré smetí, nečistoty a ochranné nátěry. Nechejte povrch důkladně vyschnout.
2. Nastříkáním malého množství vody na povrch se přesvědčte o jeho savosti. Podlaha, která má být ošetřena, by měla být rovnoměrně mokrá. V horkém a suchém prostředí povrch předem navlhčete čistou vodou. Všechnu vodu z povrchu nechejte odpařit.
3. Postupujte podle instrukcí 2-7 uvedených v odstavci „Čerstvě nalitý, nevyzrálý, strojně zahmlazený beton“ k dokončení celého procesu.

**Vyzrálý, vybroušený / honovaný beton**

1. Povrch betonu zbruste a srovnejte podlahovou planetovou bruskou s diamantovými nástroji o hrubostech 50 až 200 v závislosti na požadovaném otevření povrchu a výsledné velikosti otevřeného plniva. Povrch důkladně vysajte vysavačem, aby na něm nezůstal žádný prach nebo jiné nečistoty.
2. Postupujte podle instrukcí 2-7 uvedených v odstavci „Čerstvě nalitý, nevyzrálý, strojně zahmlazený beton“ k dokončení celého procesu.

*Pro zvýšený lesk a ochranu naneste na povrch betonu C<sup>2</sup> Seal™ dle Návodu k použití. Mezi každou vrstvou C<sup>2</sup> Seal™ povrch přešetřete vysokorychlostní leštičkou a vhodným leštícím padem.*

**Vyzrálý a leštěný beton**

1. Postupujte podle instrukcí uvedených v odstavci „Vyzrálý, vybroušený / honovaný beton“
2. Pro dosažení nejlepšího výsledku použijte postupně jemnější diamantové nástroje a bruste dále od hrubosti 800 až po 3000.
3. Odstraňte z povrchu betonu veškerý prach a nečistoty. Pro okamžitý a lepší lesk přejeďte povrch oběma směry pomocí vysokorychlostní leštičky a vhodného leštícího padu, nebo pomocí podlahové brusky s černým, červeným, nebo bílým padem. Tento krok je prováděn za sucha.

*Pro zvýšený lesk a ochranu naneste na povrch betonu C<sup>2</sup> Seal™ dle Návodu k použití. Mezi každou vrstvou C<sup>2</sup> Seal™ povrch přešetřete vysokorychlostní leštičkou a vhodným leštícím padem.*



## C<sup>2</sup> SUPER HARD™

### Vysoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu

**Poznámka:** C<sup>2</sup> Super Hard™ je možné použít jak po suchém, tak po mokřém broušení. Výše uvedené postupy pro leštění a vysoce leštěné betonové povrchy by měly být prováděny pouze zkušeným dodavatelem.

#### ÚKLID

Nářadí a použité pomůcky omýjte řádně čistou vodou, než na nich přípravek zaschne. Při postřikání skla, hliníku a jiných povrchů, přípravek umýjte pomocí čisté vody okamžitě.

#### KONEČNÝ VÝSLEDEK

Povrch betonu je připraven k použití ihned po uschnutí. C<sup>2</sup> Super Hard™ schne za normálních podmínek 1-2 hodiny. Hladké a zhutněné povrchy by měly mít již během schnutí sníženou nasákavost vody, lesk a částečné zvýraznění barvy povrchu betonu. Maximální tvrdost a odolnost vůči vodě se plně projeví po 7 dnech od aplikace. Povrchový lesk se postupem času a pravidelnou údržbou zvyšuje.

#### ÚDRŽBA

Pro údržbu lithiem ošetřené podlahy používejte vysoce kvalitní prostředek C<sup>2</sup> Maintenance™. Tento produkt byl vyvinut na bázi lithia a jeho s pomocí dochází ke dlouhodobému zvýšení odolnosti a konečnému vzhledu betonové podlahy.

K udržení ošetřených podlah nepoužívejte kyselé čisticí prostředky. I když C<sup>2</sup> Super Hard™ zlepšuje odolnost betonu vůči skvrnám, některé kyselé koncentráty a kyselé potraviny mohou přesto zanechat na betonu skvrny, pokud jsou na podlaze ponechány delší dobu. Všechny skvrny proto uklíďte z podlahy co nejdříve, aby se minimalizovaly případné škody. Ochranné přípravky, a to jak penetrační, tak uzavírací, pouze zpomalují proces zbarvení.

Aby jste udrželi požadovaný vzhled podlahy je doporučeno z podlahy, pomocí mikrovlákna nebo suchého mopu, denně stírat povrchové nečistoty a prach. Pravidelná údržba a čištění vylepší lesk povrchu podlahy. Chcete-li obnovovat lesk povrchu, používejte pravidelně vysokorychlostní leštičku a vhodné leštící pady.

Pro zlepšení odolnosti vůči vodě nebo olejovým skvrnám, použijte přímo na vytvrzelý beton přípravek C<sup>2</sup> Stain Safe™.

**Poznámka:** V případě, že jsou požadovány další ochranné přípravky pro betonové podlahy, kontaktujte pracovníky firmy S.U.P. spol. s r.o.

#### DOPORUČENÍ

*Je nutné dodržovat přípravu povrchu a „Návod k použití“ doporučené firmou C<sup>2</sup>.*

*Obraťte se na nás, v případě aplikací v extrémních, nebo neobvyklých povětrnostních podmínkách, rádi Vám poradíme.*

*Věškeré nečistoty musí být z povrchu podlahy odstraněny pomocí suchého smetáku nebo mopu.*





## C<sup>2</sup> SUPER HARD™

### Výsoce kvalitní impregnace, tvrdidlo a zhutňovač betonu

*Také všechny ochranné přípravky, nátěry, vosky, rez, mastnoty a olej z povrchu odstraňte před započítím aplikace, aby byla nasákavost povrchu co největší.*

*Vždy se předem rozhodněte, z kterého místa začnete s broušením a leštěním.*

*Nastříkáním malého množství vody na povrch se přesvědčte o jeho savosti. Podlaha, která má být ošetřena, by měla být rovnoměrně mokrá. Pokud tomu tak není, očistěte povrch mechanicky nebo použijte k odstranění nečistot vhodný čistící prostředek.*

*Před použitím přípravku C<sup>2</sup> Super Hard™ důkladně opláchněte a neutralizujte povrchy znečištěné kyselinami.*

*Při broušení a leštění povrchu betonu za mokra špinavou vodu odsajte a zlikvidujte v souladu s nařízeními o ochraně životního prostředí.*

*Pro údržbu a čištění betonových podlah vždy používejte přípravek C<sup>2</sup> Maintenance™.*

*Při potřebě dalších aplikací přípravku řádně připravte a očistěte povrch podlahy a kontaktujte prodejce ohledně dalšího postupu.*

*Instrukce k broušení a leštění betonu pomocí diamantových nástrojů jsou pouze informativní a nenahrazují postupy dodavatelů broušených a leštěných podlah.*

### **BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

Vaše bezpečnost je pro nás důležitá.

Používejte odpovídající ochranné prostředky a dodržujte pravidla bezpečnosti při aplikaci a manipulaci s tímto přípravkem. Přečtěte si Technické listy a bezpečnostní pokyny před použitím.

### **PRVNÍ POMOC**

#### **Při požití:**

Vypijte velké množství vody nebo mléka. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při zasažení očí:**

Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vyplachujte oči čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut, během vyplachování mějte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při kontaktu s kůží:**

Umyjte postiženou oblast mýdlem a vodou. NEPOKOUŠEJTE SE o neutralizaci přípravku pomocí jiných chemických látek. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při nadýchání:**

Odveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch a umyjte jí ústa a nos opakovaně čistou vodou. dýchací potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.