

## SOUDAHARD - Vytvrzovací prostředek na beton a cementové plochy

Soudahard je bezbarvé napouštědlo na vytvrzení a snížení prašnosti starých nebo nových podlah a jiných ploch na bázi cementu v interiéru i exteriéru. Přípravek vsákne do podkladu, chemicky se naváže na hydratovaný cement a utěsní povrchové dutiny a póry.

Soudahard zvyšuje trvanlivost a povrchovou tvrdost, odolnost vůči abrazi, chemikáliím (slabé kyseliny, oleje, tuky apod.) a povětrnosti.

Zlepšuje také vzhled ošetřené podlahy, protože omezuje usazování nečistot a usnadňuje provozní čištění a údržbu. Poskytuje dlouhodobou ochranu.

### Oblasti použití:

Na zvýšení odolnosti podlahových i svislých ploch vůči abrazi, chemikáliím a povětrnosti.

Podlahy a plochy na bázi cementu (beton, teraso, umělý kámen, cementový potěr, cementové omítky) v interiéru i exteriéru.

Je ideální pro podlahy v garážích, dílnách, skladech, továrnách, veřejných prostorách, na cementové omítky a povrchy, sokly, podezdívky, ochranné zdi apod.

Soudahard není vhodný na necementové povrchy, velmi hutné betony a jako penetrace pod nátěrové hmoty.

### Vlastnosti:

<b>Aktivní složky:</b>	směs vytvrzujících složek
<b>Vzhled:</b>	nažloutlá kapalina
<b>Měrná hmotnost:</b>	1,10 kg/l
<b>pH:</b>	9,5 – 11,0
<b>Teplota při aplikaci:</b>	nad + 5°C
<b>Doba schnutí:</b>	cca 24 hod. podle místních podmínek

### Návod k použití

#### Příprava podkladu:

Pro funkci přípravku je nejdůležitější důkladná příprava podkladu, protože k chemické reakci dochází pouze na neutěsněném cementovém podkladu. Nové podklady na bázi cementu nechte zrást nejméně 14 dnů (v zimě 28 dnů). Podklad musí být soudržný, suchý a čistý, zbavený mastnot, předchozích nátěrů a všech nečistot, které utěsňují povrch a snižují tak penetraci přípravku do podkladu. Podklad nesmí být při aplikaci zmrzlý.

Zakryjte sklo, glazované, kovové a natřené povrchy, které by mohly být potřísněny, zanechává trvalé skvrny.

#### Příprava výrobku pro použití:

Soudahard se před použitím musí důkladně promíchat. Obvykle se používá neředěný.

#### Nanášení:

Teplota podkladu i vzduchu by měla být nad +5 °C.

Soudahard se nanáší rovnoměrně litím na povrch podlahy. Nejúčinnější je konev na vodu s jemnou růžicí. Rozetře se rovnoměrně měkkým koštětem nebo kartáčem, aby co nejvíce vsákl do podkladu. Konev po použití řádně vypláchneme vodou.

V závislosti na porezitě podkladu se provádí 2 až 3 nánosy do stadia nasycení podkladu. Po 10 minutách se nevsáklý prostředek rozetře do suchých míst. Nesmí se tvořit louže! Nechte schnout 24 hodin mezi jednotlivými nánosy. Po posledním nánosu počkejte 10 minut a poté smyjte/ostříkejte nezreagovaný materiál (dokud je vlhký) velkým množstvím vody. Pokud by se přebytečný materiál úplně neodstranil, vytvoří se na povrchu bílé usazeniny, které budou sprašovat.

Pokud se po 1. nebo 2. aplikaci objeví na podlaze bílé skvrny, je koncentrace přípravku příliš vysoká vzhledem k nízké savosti podkladu nebo už povrch dosáhl své maximální pevnosti. Pokud dojde k tomuto jevu, smyjte nezreagovaný materiál čistou teplou vodou, zameťte podlahu a nechte ji vyschnout. Následně můžete vyzkoušet Soudahard zředěný 1-2 díly vody.

**Upozornění:** Chraňte přilehlé plochy před potřísněním, na skle, nátěrech a glazovaných površích mohou zůstat trvalé skvrny. Ze zasažených povrchů odstraňte prostředek ihned omytím vodou.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** - Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

**Vydatnost/Spotřeba:**

Průměrná vydatnost je 2 - 3 m<sup>2</sup>/l, tj. celková spotřeba 0,33 - 0,5 l/m<sup>2</sup> ( při 2-3 nátěrech) v závislosti na savosti podkladu.

**Zasychání:**

Doba schnutí - 24 hodin mezi nánosy. Ihned po zaschnutí je možné podlahy zatížit.

**Čištění náradí:**

Nádoby a náradí by měly být ihned umyty vodou.

**Balení:**

Plastové obaly 1 l, 5 l a 10 l ( větší balení po dohodě )

**Skladovatelnost:**

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby uvedeno na obalu. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

**Upozornění:**

S případnými nejasnostmi v používání se obraťte na naše Technické oddělení.

**Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.**

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** - Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.