

SOUDAHARD - Vytvrdzovací prostriedok na betón a cementové plochy

Soudahard je bezfarebné napúšťačadlo na vytvrdnutie a zníženie prašnosti starých alebo nových podláh a iných plôch na báze cementu v interiéroch a exteriéroch. Prípravok vsiakne do podkladu, chemicky sa naviaže na hydratovaný cement a utesní povrchové dutiny a póry.

Soudahard zvyšuje trvanlivosť a povrchovú tvrdosť, odolnosť voči abrázii, chemikáliám (slabé kyseliny, oleje, tuky a pod.) a poveternosti.

Zlepšuje tiež vzhľad ošetrenej podlahy, pretože obmedzuje usadzovanie nečistôt a uľahčuje čistenie a údržbu. Poskytuje dlhodobú ochranu.

Oblasti použitia:

Na zvýšenie odolnosti podlahových i zvislých plôch voči abrázii, chemikáliám a poveternosti.

Podlahy a plochy na báze cementu (betón, terasy, umelý kameň, cementový poter, cementové omietky) v interiéri i exteriéri.

Je ideálny pre podlahy v garážach, dielnach, skladoch, továrňach, verejných priestoroch, na cementové omietky a povrchy, sokle, omietky, ochranné steny a pod.

Soudahard nie je vhodný na necementové povrchy, veľmi hutné betóny a ako penetrácia pod náterové hmoty.

Vlastnosti:

Aktívne zložky:	zmes vytvrdzujúcich zložiek
Vzhľad:	žltkastá kvapalina
Merná hmotnosť:	1,10 kg/l
pH:	9,5 – 11,0
Teplota pri aplikácii:	nad + 5°C
Doba schnutia:	cca 24 hod. podľa miestnych podmienok

Návod k použitiu

Príprava podkladu:

Pre funkciu prípravku je najdôležitejšia dôkladná príprava podkladu, pretože k chemickej reakcii prichádza len na neutesenom cementovom podklade. Nové podklady na báze cementu nechajte zrieť najmenej 14 dní (v zime 28 dní). Podklad musí byť súdržný, suchý a čistý, zbavený masntôt, predchádzajúcich náterov a všetkých nečistôt, ktoré utesňujú povrch a znižujú tak penetráciu prípravku do podkladu. Podklad nesmie byť pri aplikácii zamrznutý. Zakryte sklo, glazované, kovové a natreté povrchy, ktoré by mohli byť postriekané, zanecháva trvalé škvrny.

Príprava výrobku pre použitie:

Soudahard sa pred použitím musí dôkladne premiešať. Obyčajne sa používa neriedený.

Nanášanie:

Teplota podkladu i vzduchu by mala byť nad +5 °C.

Soudahard sa nanáša rovnomerne liatím na povrch podlahy. Najúčinnějšía je kanva na vodu s jemnou ružicou. Rozotrie sa rovnomerne mäkkým štetcom alebo kefou, aby čo najviac vsiakol do podkladu. Kanvu po použití riadne vypláchneme vodou.

V závislosti na nasiakavosti podkladu sa robia 2 až 3 nánosy do štádia nasýtenia podkladu. Po 10 minútach sa nevsiaknutý prostriedok rozotrie do suchých miest. Nesmie sa tvoriť mláka! Nechajte schnúť 24 hodín medzi jednotlivými nánosmi. Po poslednom nánose počkajte 10 minút a potom zmyte/ostriekajte nezreagovaný materiál (pokým je vlhký) veľkým množstvom vody. Pokým by sa nadbytočný materiál úplne neodstránil, vytvorí sa na povrchu biele usadeniny, ktoré sa budú drobiť.

Ak sa po 1. alebo 2. aplikácii objavia na podlahe biele škvrny, je koncentrácia prípravku príliš vysoká vzhľadom k nízkej savosti podkladu alebo už povrch dosiahol svoju maximálnu pevnosť. Ak dôjde k tomuto javu, zmyte nezreagovaný materiál čistou teplou vodou, zametajte podlahu a nechajte ju vyschnúť. Následne môžete vyskúšať Soudahard zriedený 1-2 diely vody.

Upozornenie: Chránite priľahlé plochy pred postriekaním, na skle, náteroch a glazovaných povrchoch môžu zostať trvalé škvrny. Zo zasiahnutých povrchov odstráňte prostriedok ihneď omytím vodou.

Poznámka - Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať alebo konzultovať s Technickým oddelením.

Upozornenie: Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, za podmienky dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.

Výdatnosť/Spotreba:

Priemerná výdatnosť je 2 - 3 m²/l, tj. celková spotreba 0,33 - 0,5 l/m² (pri 2-3 náteroch) v závislosti na savosti podkladu.

Zasychanie:

Doba schnutia - 24 hodín medzi nánosy. Ihneď po zaschnutí je možné podlahy zaťažiť.

Čistenie náradia:

Nádoby a náradie by mali byť ihneď umyté vodou.

Balenie:

Plastové obaly 1 l, 5 l a 10 l (väčšie balenie po dohode)

Skladovateľnosť:

24 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale, v chladných a suchých miestach pri teplotách +5°C až +30°C. Chráňte pred vysokými teplotami a priamym slnečným žiarením, aj počas prepravy!

Upozornenie:

S prípadnými nejasnosťami v používaní sa obráťte na Technické oddelenie.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Výrobok je pri dodržaní správneho postupu práce bezpečný. Pri práci dodržujte bežné hygienické podmienky. Počas práce nepite, nejedzte, nefajčite! Doporučujeme používať pracovný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranný kryt tváre. Dôjde k náhodnému požitiu, nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte označenie na obale. Dôjde k postriekaniu očí a pokožky omyte ihneď postihnuté miesto veľkým množstvom čistej vody. V prípade alergickej reakcie, alebo iných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Dodržiujte bežné zásady bezpečnosti práce. Výrobok neodstraňujte opaľovaním ohňom ani ho nezahrievajte žeravými zdrojmi. Prázdne obaly nevhadzujte do ohňa. Nemiešajte s neznámymi látkami.