

Technický list č.: 2403

# Silcosan Hydrophob W

Vysoce účinný nátěr pro ochranu stavebních materiálů před povětrnostními vlivy.

## Rozsah použití

- Vhodný i jako základní nátěr.
- Vhodný na fasády a různé stavební prvky z betonu, porobetonu, cementotřískových desek a tvárníc, cihlového zdiva, cementových a vápenných omítek, přírodního a umělého kamene, nasákavých „klinker“ pásků a střešních tašek.

## Vlastnosti

- Vysoce účinný.
- Bez obsahu rozpouštědla
- Vodou ředitelný.
- Zasychá bezbarvě až průhledně.
- Odpuzuje vodu, omezuje výluhy solí, tvorbu plísní, mechu a řas, chrání před mrazem.

## Technická data

|   |   |
|---|---|
| Materiálová báze                                | silan   |
| Specifická hmotnost                             | cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>   |
| Barevný tón                                     | bílý, zasychá bezbarvě  |
| Stupeň lesku                                    | matný   |
| Struktura                                       | matná   |
| Způsoby zpracování                              | natírání, stříkání HVLP nebo airless systém   |
| Spotřeba (na 1 nátěr)                           | cca 150–500 ml/m <sup>2</sup> (dle savosti podkladu)  |
| Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu) | nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a nad 30 °C. Také není možno pracovat za mrazu a silného slunečního záření. |
| Doba schnutí (20 °C/65% rel.vlhkosti vzduchu)   | cca 24 hod., čerstvě impregnované díly jsou odolné proti dešti po 3 hod.<br>Ize přetírat: po cca 20 hod.        |
| Barevné tónování                                | –   |

\* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

## Balení a skladovatelnost

- Balení 5 l nádoba
- Skladovat v zatepleném skladu nad 5 °C. Načatá balení dobře uzavírat a brzy spotřebovat .

## Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý zbavený mastnoty a prachu.
- Zvláště pak při sanaci Starých podkladů je třeba povrch zbavit řas, mechu a povrchových plísní omytím vodním paprskem (tlakovou vodou) nebo otryskáním párou.
- Nesoudržné a špatně držící podklady odstranit.
- Podklad musí být způsobilý a nosný dle normy (viz VOB/ – směrnice pro přejímku stavebních prací platné v SRN/ díl C, DIN 18363, zvláště pak v odst. 3.1.1). Z téhož důvodu dbejte i platných technicko–zpracovatelských směrnic spolkového výboru pro barvy a ochranu materiálu (BFS), 60386 Frankfurt.

## Podklad:

Beton, pórobeton, vláknitý cement, cihlové zdivo, cementové a vápenné omítky, přírodní a umělý kámen, nasákavé pásky a střešní tašky, pískovec a další přírodní strojově zpracované materiály, pálené cihly.

## Zpracování

### Základní nátěr

Relius Silcosan Hydrophob W v dané konzistenci sytě od shoda dolů natřít štětcem nebo pomocí tlakového – Airless systém – nastříkat. Menší dílce lze též smáčet.

### Krycí nátěr

Po zaschnutí je přetíratelný disperzními a silikonovými barvami. U podkladů, kde se požaduje zkřemčitění vrstev, je třeba použít barvu na bázi silikátu.



## Důležitá upozornění:

Pokud je třeba zachovat přírodní vzhled materiálu, je nutné po čerstvém nátěru a jeho oschnutí provést druhý impregnační nátěr. Eventuelní risky a trhliny v omítce je třeba před impregnačním nátěrem vyspravit. Těž spáry mezi obkladovými pásky vyplnit spárovací hmotou. Plochy, které mohou být znečištěny při nátěru (ne minerální) např. okapy, dřevěné obklady, okna, glazované pásky a keramiky, je třeba ihned omýt vodou.

Náradí ihned po použití omýt vodou.

Materiál je určen pouze pro dané použití.

## Bezpečnostní pokyny

Při práci dodržovat všeobecné pokyny. Především nejíst, nepít a nekouřit. Používat ochranný oděv a gumové rukavice. Při nástřiku chránit dýchací cesty před vzniklou mlhovinou vhodným respirátorem nebo obličejovou maskou. Při náhodném požití přípravku nevyvolávat zvracení, vypít dostatečné množství vody a vyhledat lékařskou pomoc.

**Všeobecné pokyny:** Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

**Při nadýchání:** Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.

**Při styku s kůží:** Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším

nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

### Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420-469 607 111

fax: +420-469 607 112

e-mail: info@degussa-sh.cz

www.degussa-sh.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160

fax: +420-469 607 161

e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

### Praha

724 166 035

724 532 462

### Střední Čechy

602 449 283

### Severní Čechy

602 325 288

### Západní Čechy

602 449 285

### Jižní Čechy

724 063 988

### Východní Čechy

721 950 633

602 426 072

724 010 335

### Střední Morava

606 657 197

724 505 095

602 449 282

### Severovýchodní Čechy

602 278 762

724 203 479

### Jižní Morava

602 449 287

724 505 095

### Severní Morava

602 310 880

602 449 282

724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).