


## TECHNICKÝ LIST

# CEMSILL S

# Cemill S

### Hydrofobizér minerálnych podkladov

<b>VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ hydrofobizačný prípravok na ochranu nasiakavých minerálnych stavebných materiálov</li> <li>➤ určený k dosiahnutiu vodoodpudivosti podkladu (betón, pórobetón, tehlové murivo, prírodný a umelý kameň, minerálne omietky a farby a pod.)</li> <li>➤ po nanosení na podklad reaguje so vzdušnou vlhkosťou a vytvára pevný nelepivý polysiloxan s hydrofóbnymi účinkami – zaisťuje trvalú impregnáciu</li> <li>➤ vysoká prenikavosť do podkladu, extrémne vysoká odolnosť voči alkáliám, odolnosť posypovým soliam</li> <li>➤ možnosť použiť aj na čiastočne vlhké materiály (okrem podkladov sytených vzliňajúcou vlhkosťou)</li> <li>➤ vhodný na ochranu a reštaurovanie pamiatok</li> <li>➤ nemožno ho použiť na úpravu sadrových materiálov a omietok a farieb na báze umelých živíc</li> </ul>	
---	---

**ZLOŽENIE:** Silan-siloxanová disperzia v dearomatizovanom rozpúšťadle.

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Merná hmotnosť (pri 20 °C)	cca 0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah sušiny	6-8 %
Index lomu	1,42-1,44
Bod vzplanutia	cca 30 °C
Vzhľad	bezfarebná kvapalina

**ORIENTAČNÁ SPOTREBA:** Podľa nasiakavosti podkladu

Druh podkladu	Spotreba
Betón	0,2-0,4 l/m <sup>2</sup>
Pórobetón	0,4-0,6 l/m <sup>2</sup>
Vápenopieskové tehly	0,5-0,7 l/m <sup>2</sup>
Tehlové murivo a omietky	0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>
Prírodný alebo umelý kameň	0,3-0,8 l/m <sup>2</sup>

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí byť čistý, na pohľad suchý, pevný, bez prachu a nesúdržných častí, bez filmotvorných hmôt so separačným účinkom (napr. odformovací olej). Nestatické trhliny a poškodené plochy je potrebné opraviť vhodnou opravou hmotou. Podklad pred aplikáciou hydrofobizéru musí byť na pohľad suchý bez viditeľných vlhkých škvŕn. Príslušné stavebné konštrukcie (vrátane sklenených plôch) je nutné zakryť PE fóliou (rozpušťadlo z prípravku narušuje umelé hmoty, materiály na báze umelých živíc, kaučuk, pryž, polystyrén a pod.).

**SPRACOVANIE:** Pred aplikáciou sa odporúča zistiť nasiakavosť podkladu – overenie spotreby na skúšobnej ploche. Aplikáciu možno vykonávať striekaním alebo valčekom, menšie plochy náterom mäkkým štetcom. Prostriedok sa nanáša až do nasýtenia podkladu, silne nasiakavé materiály ošetriť 2x až 3x bez medzi vyschnutia – nanášanie sa môže opakovať ihneď po tom, ako roztok vsiakne a povrch sa prestane lesknúť.

#### UPOZORNENIE:

- Dodatočné pridávanie spojív, plnív a iných prísad je nepripustné.
- Spracovávať len za teploty od +10 °C do +25 °C! Silnému ohriatiu ošetrovaných plôch slnečným žiarením zabrániť ich zatienením. Nízke teploty spomaľujú tvorbu účinnej látky.
- Materiál je nutné chrániť počas zretia pred dažďom
- Pri práci nefajčíte! Odstráňte všetky zdroje zapálenia a otvoreného ohňa! Pri aplikácii zabezpečiť špeciálne bezpečnostné opatrenia zabráňujúce vzniku a výboju statickej elektriny!
- Zabráňte úniku prípravku do povrchových a podzemných vôd a vniknutiu do kanalizácie!
- Nespotrebované zvyšky spoločne s kontaminovanými obalmi likvidovať ako nebezpečný odpad na riadenej skládke (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Len úplne vyprázdnené čisté obaly môžu byť predané k recyklácii.

**PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:** Viď bezpečnostný list výrobku.

**SKLADOVANIE:** Chrániť pred mrazom. Skladovať v suchu a chladnom a dobre vetranom mieste pri teplote od +5°C do +30 °C mimo dosahu zdrojov vznietenia (napr. zdrojov tepla, otvoreného ohňa, elektrického iskrenia, výboja statickej elektriny). Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami. V originálnych uzatvorených obaloch je skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov.

**EXPEDÍCIA:** Výrobok sa dodáva v 5 l plechových kanistroch, prípadne na paletách krytých fóliou.

**SLUŽBY:** Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštností žiadajte konzultáciu.

**KVALITA:** Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, AO č. 204).

**Výrobca:** LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 372 12 Borovany

**DISTRIBÚTOR:** Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

**PLATNOSŤ:** Od 15. 08. 2020

Pretože použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzuje si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.