

Litosil

Właściwości: Litosil to materiał malarski domieszkowany przeznaczony do betonu oraz podłóg betonowych, wyprodukowany na bazie krzemianów litu. Ma postać przezroczystej lub lekko mętnej, niskolepkiej cieczy, którą można mieszać z wodą w dowolnym stosunku.

Parametry:

	Litosil39	Litosil100
pH	10 - 11	10 - 11
Zawartość ciał stałych % Min.	4,8 - 15	4,8 - 15
Gęstość g.cm ⁻³ min.	1,1	1,05
Lepkość mPa.s min.	3	3

Zalety :

- *Poprawia odporność na ścieranie przedłużając w ten sposób żywotność oraz spoiłość podłogi.*
- *Lepkość oraz gęstość są podobne do wody, dzięki czemu łatwo przenika w głąb mikroporów.*
- *Zapewnia głębszą penetrację oraz trwalszą ochronę.*
- *Nie absorbuje wody oraz nie powoduje pocenia się podłóg.*
- *Wchodzi w reakcję chemiczną z betonem tworząc nierozpuszczalny krzemian.*
- *Zmniejsza przyciąganie kurzu.*
- *Można go stosować na świeży oraz stary beton.*
- *Nie zawiera soli sodowych ani potasowych, które przyczyniają się do powstawiania szczelin.*
- *Wyprodukowany na bazie wody, nie zawiera rozpuszczalników, jest bezwonny. Ma ekstremalnie niską zawartość VOC.*
- *Stanowi znakomity grunt, jest kompatybilny z większością klei elastycznych.*
- *Zapobiega powstawaniu wykwitów wapiennych oraz wmywaniu wapna.*

Zastosowanie : Malowanie betonu oraz podłóg betonowych. Litosil można rozpryskiwać lub nanosić ręcznie.

Opakowania :

- beczki plastikowe o pojemności 200 l
- pojemniki IBC 1 000 L
- cysterny samochodowe 24 t

Transport i przechowywanie : Litosil może być przechowywany oraz przewożony w temp. powyżej +1°C w zamkniętych opakowaniach.

Bezpieczeństwo i higiena pracy: Szkło wodne litowe zgodnie z ustawą 356/2003 zostało zaklasyfikowane jako **drażniące** z następującymi symbolami zagrożenia: **R 38-Podrażnia skórę R 41-Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**

Podczas pracy z produktem należy stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, odzież ochronną, fartuch gumowy oraz obuwie ochronne.

Producent – zakłady: Vodní sklo a.s. , Krakovská 1346/15, Praha 1, 110 00

- 1) Ústí nad Labem, U Tonasa 172/2, 403 31
- 2) Brno, Dornych 47, 656 16

e-mail: info@vodnisklo.cz
www.vodnisklo.cz