



Soledo[®]
Classic

Impregnation agent for concrete and the surfaces

101

Impregnation agent for concrete and tile surfaces

PREVENTS MOISTURE, EROSION AND DIRT

An impregnation agent treatment which prevents the absorption of impurities, dirt and moisture; prevents moss growth, and reduces the impact of salts. Slows the erosion of the material, improving the duration of thawing-freezing stress. Will improve the end result of washes, and functions as a good basic protective layer underneath the graffiti-protection. A breathable treatment, which prevents the absorption of moisture without forming a film on the surface; instead, it will let the vapour evaporate. The agent will impregnate the surface to a depth of nearly 30 mm. Meets the requirements of the standard SFS EN 1504-2 as well as the requirements set by Silko.

APPLICATIONS AND SURFACE MATERIALS

Public facades, roofs, parking buildings, tunnels, bridges, noise barriers, walls, plinths. Concrete and tile surfaces.

INSTRUCTIONS

Sprayed, undiluted, with a low-pressure jug; or by rolling evenly over a dry, clean surface so that the surface will look momentarily wet during the treatment. Rolling the wet surface after the spraying guarantees an even end result. One treatment is sufficient. For the duration of the treatment, cover other surfaces, such as glass and tin surfaces, etc. Remove the agent from other surfaces immediately, the agent is difficult to remove when it has dried. Minimum treating temperature +5 °C. Secondary treatment with cleaning within 8 years at the earliest. For washing old surfaces, use the product Soledo SammalPOIS. If necessary, for removing cement adhesive, and for finishing the surface, the synthetic acid Soledo Green Cement paste remover. Coverage depends on the quality, age and porosity of the surface

- concrete surface 10-14 m²/l
- tile surface 8-12 m²/l

SILKO CE

Betoon- ja kivipindade impregneerimisvahend

KAITSEB NISKUMISE, MURENEMISE JAMAÄRDUMISE EEST

Immutusvahend, mis kaitseb mustuse ja niiskuse imendumise eest ja aitab ära hoida sammaldumise ning soolade kahjulliku mõju. Aeglustab kivide murenemist ning tõstab pindade vastupidavusvõimet külmumisest ja sulamisest tekkinud koomusest. Parandab puhastuse efektiivsust ning on heaks Graffiti-kaitse aluskruundi kihiks. Vahend on hästi hingav ja aitab vältida niiskuse imendumist pinnale kleepkinni moodustamata. Lisaks laseb veeaurul taanduda. Aine võib imbuda ligi 30 mm sügavusele. Vastab standardi SFS EN 1504-2 ning SILKO (sillaparanduseeskirjade) nõuetele.

KASUTUSKOHAD JA PINNAMATERJALID

Fassaadid, betoonelemendid, laed, parkimismajad, tunnelid, sillad, miiratokked, piirded, soklid. Betoon- ja kivipinnad.

KASUTUSJUHISED

Kanda lahjendamata ainet madalsurvepritsi või rulli abil puhtale pinnale nii, et pind näiks töötlemisel märg. Rullides märga pinda pärast pihustamist tagab ühtlasema lõpptulemuse. Piisab ühest töötlemiskorrast. Pealekandmisel tuleb klaas-, plekk- jm pinnad kinni katta. Pühkige muudele pindadele sattunud aine kohe maha, kuivanult on ainet raske eemaldada. Madalaim kasutustemperatuur on +5 °C. Uus puhastustöötlumine on vajalik kõige varem 8 aasta pärast. Vana pinna töötlemiseks sobib Soledo toode *SammalPOIS*. Vajaduse korral võib tsemendiliimi eemaldamiseks ja pinna viimistlemiseks kasutada sünteetilist hapet *Soledo GREEN Tsemendiliimi eemaldaja*.

Ainekulu sõltub pinna kvaliteedist, vanusest ja poorsusest.

- betoonpindadel 10-14 m²/l
- kivipindadel 8-12 m²/l





Soledo Oy, Vanha Vaasantie 12, FI-33470 Ylöjärvi

15

Soledo 5100

Research report no / Uurimisraport VTT-S-01796-15

SFS-EN 1504-2

Water-resistant impregnation of concrete and tile surfaces / Vettihülgav impregneerimine betooni- ja kivi-pindadele

Impregnation depth / Sisseimbuvus	Category / Klass I:	< 10 mm
Water absorption ratio / Veeimavussuhe (AR)		< 7,5 %
Water absorption ratio after alkaline dipping / Veeimavussuhe pärast leelisesse kastmist (ARalk)		< 10 %
Drying speed factor / Kuivamiskiiruse koefitsient	Category / Klass II:	> 10 %

www.soledo.fi



DANGER

OHTLIK



10 I

**IMPREGNATION AGENT FOR CONCRETE AND TILE SURFACES
BETOONI- JA KIVIPINDADE IMPREGNEERIMISVAHEND**

UN/ÜRO NO 3295

CONTAINS:

Hydrocarbons, C10 – C12, Isoparaffins, < 2 % aromatics

Flammable liquid and vapour. Can be deadly if swallowed, and if it reaches the respiratory tract. Toxic for aquatic organisms, long-term dangerous impact. Repeated exposure to the product can cause the skin to dry or crack.

Keep out of reach of children. Protect from heat, hot surfaces, sparks, open fire and other sources of ignition. No smoking. Avoid releasing to the environment. Use protective gloves/goggles/mask. IF THE CHEMICAL HAS BEEN SWALLOWED: contact the POISON INFORMATION CENTRE or a doctor immediately. Do not induce vomiting. Store in a well-ventilated place. Store in the cool. Dispose of the contents/packaging according to the local regulations.

SISALDAB:

Süsivesinikud, C10-C12, Isoalkaanid, < 2 % aromaatsed ühendid

Tuleohtlik vedelik ja aur. Võib olla surmav allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivamist või lõhenemist.

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kaitsta kuumuse, kuumade pindade, sädemete, lahtise tule ja muude süttimisallikate eest. Suitsetamine keelatud. Vältida keskkonda sattumist. Kasutada kaitsekindaid / silmade kaitset / näokaitset. ALLANEELAMISEL: võtta koheselt ühendust MÜRGITUSJUH-TUMITE TEABEKESKUSEGA või arstiga. Mitte kutsuda esile oksendamist. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Pakendi sisu/pakend hävitada vastavalt kohalikele kehtivatele eeskirjadele.