

## Lichid pentru durificarea și compactarea suprafețelor de uzură

**LIQUIDUR** este un lichid gata preparat, incolor, care intrând adânc în stratul de beton, prin reacții chimice, făcând priză în ea, compactează și întărește betonul. Din cauza conținutului de Silicat de Litiu, este mult mai eficient decât soluțiile similare tradiționale, pe bază de sodiu, sau potasiu, elimină apariția precipitațiilor săroase. Pardoselilor tratați cu LIQUIDUR va crește rezistența la uzură, rezistența la lichide, și vor deveni mult mai rezistente față de chimicale.

### DOMENIU DE UTILIZARE

- Pardoseli industriale
- Betoane monolit
- Platforme interioare și exterioare
- Gleturi, șape pe bază de ciment

### CARACTERISTICI

- Crește rezistența la lovire și uzură.
- Crește rezistența față de cele mai multe chimicale.
- Închide în mare parte porii suprafeței.
- Crește rezistența la îngheț și săruri.
- Diminuează apariția fenomenului de prăfuire, ajută la curățirea suprafeței.
- Fiind soluție incolor, nu modifică culoarea suprafeței, dar rezultă o suprafață mai lucioasă.

### DATE TEHNICE

- Aparență: lichid incolor
- Densitate (la 20°C):  $1,1 \pm 0,05$  g/ml
- Viscositate (la 20°C): 10-30 mPa.S
- Valoare pH: 10-11
- Temperatura de aprindere: nerelevant
- Timp de uscare: 1-3 ore (la 20°C)

### CONSUM SPECIFIC

50-100 ml/m<sup>2</sup>, în funcție de porozitatea suprafeței tratate.

### LIMITE DE TEMPERATURĂ

A se aplica la temperaturi între: + 5 și 40°C

### PRESCRIȚII DE SIGURANȚĂ

Silicat de litiu, pe baza de apă. Nepericulos, neinflamabil. În timpul aplicării este recomandat folosirea echipamentului de protecție (mască, mănuși, haine de protecție). A nu folosi materialul în încăperi cu umiditate foarte ridicată, sau rău aerisite.

Suprafețele metalice sau de sticlă se vor proteja în timpul aplicării.

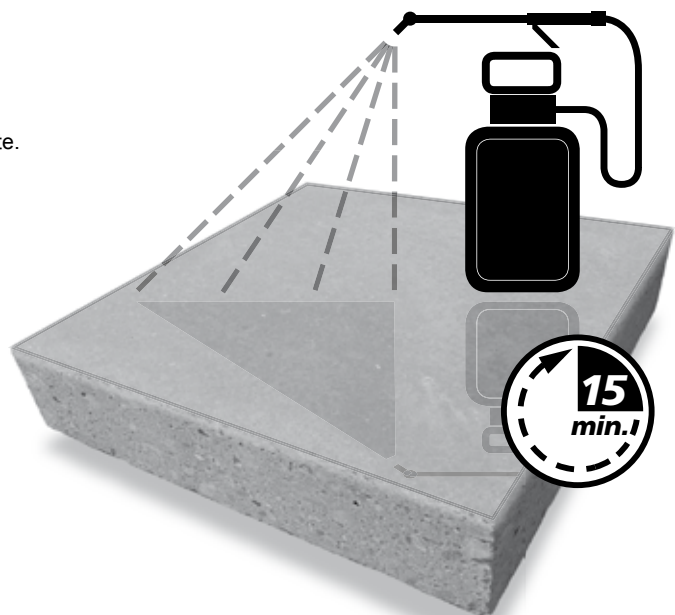
Pentru informații mai detaliate, cereți fișa tehnică a produsului.

### AMBALAJ

Canistre de 20 litrii.

### DEPOZITARE

În ambalaj original, nedeschis se poate depozita minim 12 luni. Locul de depozitare să fie uscat și ferit de îngheț. (5-25°C). După deschiderea ambalajului să se folosească cât mai repede.



# LIQUIDUR

## Instrucțiuni de punere în operă

Lichid pentru întărirea și compactarea suprafețelor de uzură  
întărirea și contractarea suprafețelor de beton.

### APLICARE

La pardoseală nouă, rezultat optim, se obține, dacă se aplica peste beton, după minim 72 ore. **LIQUIDUR** se va pulveriza pe suprafață, dar se mai poate folosi și pensulă, sau trafalet cu condiția ca să nu rămână surplus de material pe suprafață. Se recomandă, ca după aplicare, materialul să se mai netezească folosind un mop moale. Această operație va sparge tensiunea de suprafață a lichidului, și ajută la o absorbție mai bună în beton.

Să asigurăm, ca suprafața tratată să rămână umed și lucios în timp de 10-15 minute. În locurile unde uscarea a început mai repede, de exemplu din cauza porozității mai mari, sau la muchii, se recomandă aplicarea repetată cu material. Se va lăsa materialul să se usuce.

La pardoseli mai vechi, în primul rând se va curăți suprafața de orice impurități, uleiuri, grăsimi, părți desprinse.

La suprafețe foarte poroase, înainte de aplicare se va umezi suprafața.

Se poate majora efectul de întărire a soluției prin aplicare a încă un strat. În acest caz, să nu lăsăm, ca primul strat să se usuce complet, înainte de aplicarea celui de al doilea.

### CURĂȚIRE

Sculele și uneltele folosite se pot curăți cu apă curată.

### DARE ÎN FOLOSINȚĂ

Suprafața se poate folosi imediat după uscare (1-3 ore după aplicare), dar proprietățile specifice vor apărea după 7 zile. În privința încărcării, se vor lua în considerare caracteristicile plăcii de beton.

Vopsirea, sau tratarea cu altă soluție a suprafeței se poate efectua după 3-7 zile.

### ÎNTREȚINERE

După tratarea cu **LIQUIDUR** – altfel, față de alți durificatori – starea și aparența estetică a pardoselii, va crește în timp, iar după ce ajunge la valoare maximă, va rămâne la fel pe toată durata de viață. Din această cauza nu este necesar repetarea aplicării periodice a materialului.

Din cauza tratamentului, impuritățile nu se pot lipi în porii betonului, ușurând procesul de curățire a suprafeței. Curățirea zilnică să se facă cât mai des, folosind multă apă, cu detergent. Se recomandă folosirea detergentilor neutre chimic.

