



## Betoonist näidispind

Lihvitud ja poleeritud betoon on suurepärase põranda töötlemise võimalus kaubanduskeskustesse ja kauplustesse. See on juba võtmas võimust traditsioonilistelt materjalidelt. Tavalisest betoonist saadakse väljapaistev ja valgust peegeldav pind, mis täidab suurimad nõuded kvaliteedile. Betooni kasutamine pinnakattena vähendab ehituskulusid, kuna plaatimine vmt. pinnakattetöö jääb tegemata. Muud positiivsed eelised on näiteks pikk eluiga ja väikesed hoolduskulud.

## Poleeritud betoonpõrand

C<sup>2</sup> liitiumiga pinnaköveni ja poleerimistehnika võimaldavad juba mõnda aega mujal maailmas kasutusel olnud tehnika ka Eestis.

Poleeritud betoonpind on naturaalne. Poleerimisega saadakse sile ja peegeldav pind, mida on lihtne hoida puhtana. Kasutades lihvimisel erinevad karedusastmed võib betoonist tuua välja täidisained ja teha pinnast kas peegeldav sile või tõsta esile pinna värve ülelihvimisega.

## Kasutuskohad

Siseruumides asuvad äripinnad, poed, ostukeskused, kaubamajad, hotellid, restoranid, lennujaamade ja sadamate terminalid, kontorid, jne.



## Miks C2 ?

- Peegeldav, tugev, sile betoonpõrand
- Betoon on põrandakattematerjal – ei ole plaate ega lahti tulevat põrandakattematerjali.
- Teemanditugevune vastupidavus kulumisele
- Lihtne hoida puhtana ja hooldada. Hea kaitse plekkidele.
- Suur valguse peegeldumine
- Põrandas on ainult paisumisvuugid.
- Kiirem kui plaatide panek
- Kogu eluea jooksul väga soodne
- Ökoloogiline
- Sobib nii uuele, kui ka vanale betoonpõrandale

## Pikaealine ja vastupidav põrand

Lihvimine ja C<sup>2</sup> ainete kasutamine tagab sileda tugeva põrandapinna. See ei tolma ja puhtana hoidmine on lihtne. Hoolduskulud jäävad väikeseks kuna näiteks C<sup>2</sup> Seal võib uuesti vajaduse korral paigaldada puhastusfirma. Õigesti hooldatuna betoonpõrand säilitab oma värvi.

## Kasutatavad materjalid

C<sup>2</sup> Super Hard™ ja C<sup>2</sup> Seal™ on patenteeritud liitiumsilikaadid. C<sup>2</sup> materjalid on suure koormusega betoonpõrandale kvaliteetsed pinnakövennid ja tihendajad. Silikaatide toime on seotud liitiumi väikese molekuli suuruse ja ühtlase reaktsiooniga – betooni pind on ühtlaselt tugev igast kohast. Põranda kulumiskindlus suureneb ja põrandale moodustub kaitsekiht aluste, kergete hapete, õlide ja määrdeainete vastu





## Miks Liitium ?

- Tugevdab põranda pinda
- Suurepärase imendumine
- Suurem kulumiskindlus
- Vastupidavus
- Likvideerib tolmamise
- Ei libise
- Parandab vanade põrandate seisukorda
- Vähendab rehvide kulumist
- Paigaldus ei sega tootmist
- Väiksem hoolduse vajadus
- Parem valguse peegelduvus ja parandab üldist valgustust
- Vastab kõrgeimatele sisekliima standarditele



## Peegeldav sile betoonpõrand

Peegelsiledaks poleeritud betoonpõranda eeliseks on eriti suur kulumiskindlus, valguse peegeldamise võime ja puhastatavus. Materjali ja hoolduskulud on suuremad võrreldes keraamiliste plaatide paigaldusega või epokatetega. Poleeritud ja C<sup>2</sup>-ga töödeldud pinna tugevus tõuseb 500% (ASTM). Valgustuses võib saavutada kokkuhoidu, kuna poleeritud põranda valguse peegeldumise võime tõuseb üle 40% võrreldes tavalise betooniga.

## Teostus:

### Valmista ette

Esimene osa betoonpõranda tugevaks tegemise protsessis on veenduda, et põrand on puhas, õlist ja muudest jääkidest vaba. Meie tooted on valmistatud betoonpõrandate ettevalmistamiseks

## Kõvendamine

Teine osa on betoonpõranda pinnakihi kõvendamine ja tihendamine. Meie tooted on tehtud parima liitiumi tehnoloogiaga, et luua oivaline läige.

## Dekoreeri

Peale kõvendamis- ja tihendamisprotsessi on põrand valmis dekoreerimiseks. Me lisame vastavalt vajadusele kunstilise viimistluse kas siis värvilise või erilise läikega.

## Kaitse

Neljas samm C<sup>2</sup> põrandasüsteemis oleks kaitsta põrandat – Teie investeeringut. Tagades selle, et põrand on kaitstud kahjulike ainete poolt, aitab edasi lükata vananemist ja kogu põranda eluiga.

## Hooldus

Viies samm C<sup>2</sup> betoonpõranda protsessis on hooldus. Regulaarne C<sup>2</sup> põrandate korrashoid pikendab betooni eluiga, vähendab taastamise kulusid ja tõstab pinna pikaajalisust.

