

Betongtrappor

Förebyggande åtgärder och reovering

Betongtrappor utsätts för slitage pga nötning, saltning, fukt och koldioxid. Vi vill här visa några av våra vanligaste metoder för att laga skador samt några alternativa beläggningar som effektivt skyddar trappan.

Välkommen att kontakta oss för mer information!

Betongtrappor

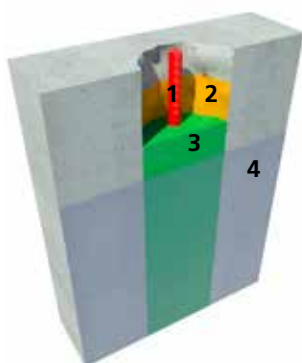
Metoder för att skydda och bevara

Förberedelser

Betongunderlaget ska göras fritt från damm, smuts och lösa delar. Även det som håller på att lossna ska försiktigt tas bort. Är ytan skadad och/eller finns sprickor bör dessa lagas snarast för att undvika olyckor.

Åtgärder vid skador

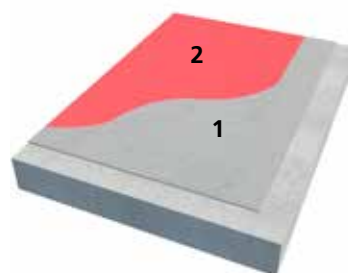
Beroende på skadans omfattning väljer du lagningsbruk eller gjutbruk (punkt 3 nedan).



- 1) Frilagd armering rostskyddas med StoCrete TK
- 2) Vidhäftare, StoCrete TH P
- 3) Lagningsbruk (*vid måttliga skador*), StoCrete GM 1
Gjutbruk (*vid stora skador*), StoCrete R 40
- 4) ev. vattenavvisande impregnering, StoCryl HC 100

Två olika beläggningssystem

Välj alternativ nedan beroende på vilken grad av slitage som trappan ska tåla och om du önskar kulör eller vanlig betong-look. Båda systemlösningarna skyddar effektivt mot karbonatisering och inträngning av vatten.



Vid normalt slitage, kulörstabil beläggning

- 1) Cementslamman *StoCrete Betoflex* säkerställer vidhäftning och ger en struktur som gör ytan halksäker. Appliceras med roller, pensel eller gummispackel. (1 kg/ m²).
- 2) Målningen *StoCryl BF 100/200* appliceras med roller, pensel eller spruta i 2 strykningar.

Denna systemlösning, *StoConcrete Protect Betoflex+*, kan appliceras när temperaturen är ner till +5 °C.

Vid högt slitage, beläggning med betong-look

- 1) Cementslamman *StoCrete PS05* ger en struktur som gör ytan halksäker. Appliceras i 2 omgångar. (ca 2 kg/ m²)

Applicera *StoCrete PS 05* med stålskånska i 1-2 mm tjockt skikt och låt materialet sätta sig innan det filtas med filtbräda penslad med *StoCrete PS 05 komp B*.

Alternativet är att applicera 2-3 skikt med pensel eller kvast.

Denna systemlösning, *StoConcrete Protect PS 05*, kan appliceras när temperaturen är ner till -1°C .