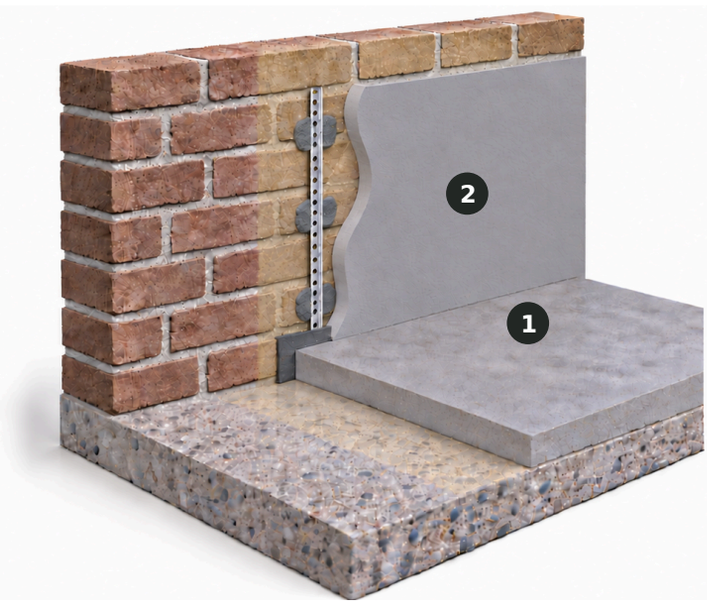
Vahvat laattapohjat linjasaneeraukseen

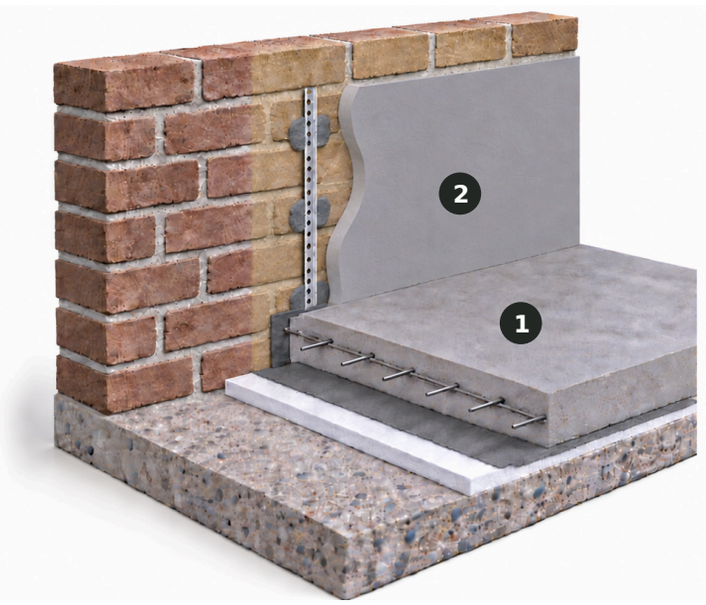
Lattiavalut ja seinien oikaisut. Koneellisesti tai käsin.

LATTIAVALUT JA TÄYTÖT



Kaatovalut vanhoille kantaville betonialustoille 10–250 mm.

UIVAT RAUDOITETUT LATTIAVALUT



Uivat, raudoitetut lattiavaluratkaisut eristeiden ja levyrakenteiden päälle 30–250 mm.

Maakostea lattiamassa

1 Sakret BE C30 Estrich

Lattia- ja kaatovalut pneumaattisella pumpulla tai käsin levittäen.

Massan pitkä avoin aika antaa enemmän aikaa levitykseen, tiivistykseen ja kaatojen muotoiluun.

Raudoitustarve rakennesuunnittelijan mukaan.

Sisä- ja ulkokäyttöön

C35-F6

Työaika enintään 2 h

Oikaisulaasti

2 Sakret GP

Laattapohjien oikaisulaasti, levitetään rappauspumpulla tai käsin.

Huolellisesti viimeistelty pinta soveltuu vedeneristyksen alustaksi ilman erillistä tasoitusta.

Sisä- ja ulkokäyttöön

5–30 mm (50 mm)

Kertalevitys / kolojen täyttö enint. 50 mm

Maakostea lattiamassa

SAKRET BE C30 ESTRICH

Lattiavalut ja kaadot pneumaattisella pumpulla tai käsin.

JÄRJESTELMÄN TUOTTEET JA TARVIKKEET

Reunanauha	ALB-TP05/100 tai kohteeseen sopiva irrotuskaista
Tartuntavalun pohjustus	Sakret UG tai CEM Prim alustan mukaan
Uivan valun erotuskerros	Esim. Duosilent tai PE-kalvo suunnitelman mukaan
Lattiavalu	Sakret BE C30 Estrich

TÄRKEIMMÄT TIEDOT

Lujuusluokka	C35-F6 (EN 13813)
Työaika	Enintään 2 h
Vesimäärä maakosteana	Noin 2,5 l / 25 kg
Menekki	Noin 20 kg/m² / 10 mm
Minimipaksuus	Kiinnivalu >10 mm / uivat valut >30 mm
Työskentelylämpötila	+5…+25 °C
Lattialämmitys	Soveltuu lattialämmityksen kanssa
Ohjeellinen kuivumisaika	Noin 1 cm/vrk (+20 °C, RH <50 %)
Ennen vedeneristystä	RH <90 %; varmista kosteusmittauksella

Rakenne, kuormitus ja lattialämmitys voivat edellyttää suurempaa paksuutta. Kerrospaksuus määritetään kohteen rakennesuunnitelmassa. Kuivumisnopeus riippuu rakenteesta ja olosuhteista.

ALUSTA

Alustan tulee olla kantava ja puhdas. Poista heikot kerrokset, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät kerrokset. Betonialustat pohjustetaan vedellä ohennetulla Sakret UG -pohjusteella. Uivat lattiavalut erotetaan käyttöön soveltuvalla erotuskankaalla tai kalvolla. Seiniä vasten asennetaan irrotuskaista.

TYÖOHJE

Massa voidaan pumpata pneumaattisella pumpulla. Käsin työstettäessä massa sekoitetaan betonimyllyssä, vaakasekoittajassa tai vispilällä tasaiseksi massaksi ja annetaan seistä noin 3 minuuttia. Tämän jälkeen sekoitetaan huolellisesti uudelleen. Levitä massa alustalle ja tee kaadot. Tiivistä massa ja hierrä tai liippaa pinta.

Oikaisulaasti

SAKRET GP

Tiili-, betoni-, kevytsora- ja kevytbetoniharkkoseinien oikaisu ja viimeistely suoraan vedeneristyksen alustaksi.

JÄRJESTELMÄN TUOTTEET JA TARVIKKEET

Alustan pohjustus	Sakret UG tai TGW alustan mukaan
Paikalliset vahvistukset	Rappausverkko halkeamakohtiin ja materiaaliliittymiin
Rappausohjuri	PZ-RO: profiili 6 tai 10 mm, pituus 2,5 m
Seinän oikaisu	Sakret GP

TÄRKEIMMÄT TIEDOT

Kertalevityksen paksuus	5–30 mm
Paikallisten kolojen täyttö	Enintään 50 mm
Menekki	Noin 15 kg/m² / 10 mm
Vesimäärä	4,6–4,9 l / 25 kg
Avoin aika / hiertoon tavallisesti	Noin 2 h / noin 2–4 h
Työskentelylämpötila	+5…+25 °C
Ohjeellinen kuivumisaika	10 mm / noin 7 vrk (+20 °C, ilman RH <50 %)
Ennen vedeneristystä	Alustan RH <90 %; varmistetaan mittaamalla

ALUSTA

Puhdista kantava alusta ja poista irtoavat kerrokset. Pohjusta alustan mukaan joko vedellä ohennetulla UG:llä tai TGW:llä valmistajan ohjeen mukaisesti. Alustan halkeamakohdat ja eri materiaalien liittymät vahvistetaan ennen varsinaista rappausta. Levitä näihin kohtiin keskitetysti GP-laastikerros ja upota siihen noin 40 cm leveä rappausverkkokaista. Kiinnitä ohjurit sopivin välein GP-laastikakuilla, yleensä 4–5 pistettä profiilia kohti. Paina ohjurit suoriksi esimerkiksi pitkän vesivaa’an avulla. Anna kuivua noin 1 vrk ennen rappaustyön aloittamista.

TYÖOHJE LYHYESTI

Sakret GP on suunniteltu konelaastiksi, mutta se voidaan työstää myös käsin. Sekoita laasti vispilällä tasaiseksi massaksi ja anna levätä noin 3 minuuttia. Sekoita tämän jälkeen uudelleen. Levitä laasti käsin tai rappauskoneella ja oikaise linjaarilla. Pinnan voi hiertää, kun laasti on jäykistynyt niin, ettei se tartu sormeen kevyesti painettaessa. Hierrä pinta kevyesti kostutetulla sieni- tai muovihiertimellä. Kun laastin RH on mittaamalla varmistettu alle 90 %:ksi ja valitun vedeneristysjärjestelmän alustavaatimukset täyttyvät, vedeneristys voidaan tehdä suoraan viimeistellylle pinnalle.

Huolellinen pohja. Kestävä lopputulos.

Huolellisesti valetut lattiat ja oikaistut seinät luovat perustan onnistuneelle vedeneristykselle ja laatoitukselle. Viimeistele BE- ja GP-pinnat tasaisiksi ja varmista riittävä lujuus sekä kuivuminen ennen seuraavaa työvaihetta.



VALITSE KOHTEESEEN SOPIVA JÄRJESTELMÄ

Alustat voidaan vedeneristää ja laatoittaa kohteeseen valitulla, soveltuvalla järjestelmällä. Noudata sen pohjustus-, alusta- ja asennusohjeita.

SAKRET

HYDROFLEX

SAKRET HYDROFLEX -vedeneristysjärjestelmälle on myönnetty eurooppalainen tekninen arviointi ETA-24/0601.

OAD Primer -pohjuste,
OAD Elastic -vedeneriste,
järjestelmän tiivistystarvikkeet
ja soveltuvat kiinnityslaastit.

Hydroflex on tarkoitettu sisäkäyttöön.

TUTUSTU RATKAISUIHIN JA KYSY LISÄÄ

sakret.fi | sakret@sakret.fi