

# HERKULIT<sup>®</sup> SELVOTOP

## Tuotekuvaus

Herkulit<sup>®</sup> Selvotop on tehdasvalmisteinen, itsesiliävä sementtipohjainen pinnoite. Tuote sisältää sementtiä, mineraaleja, polymeerejä, halkeamisen estäviä lisäaineita ja uunikuivattua kiviainesta. Tuote on helppo levittää ja kestää hyvin kulutusta. Tuote on käyttövalmis veden lisäyksen ja huolellisen sekoituksen jälkeen.

## Käyttökohteet

Herkulit<sup>®</sup> Selvotop on vahva, itsesiliävä pinnoite tuotantotiloihin ja varastoihin, joissa vaaditaan kestävyyttä ja toiminnallisuutta.

## Pohja

Alusbetoni täytyy olla ehjä, kiinteä, sementtiliimaton ja puhdas kaikista, mikä voi heikentää materiaalin tartuntaa. Pinnan tartuntavetolujuus on oltava vähintään 1,5Mpa. Primeroi pinta Selvoprimerillä 1-2 kertaa, kunnes pinta on kyllästynyt. Primer täytyy olla kuiva ennen levitystä. (ks. erillinen Selvoprimer ohje)

## Sekoitus

Manuaalinen sekoitus tapahtuu vispilällä. Sekoitus aika 3-5 minuuttia sekoittimesta riippuen. Herkulit<sup>®</sup> Selvotoppia sekoitetaan, kunnes massa on tasaista ja limpitöntä. Levityksessä voidaan käyttää myös pumppua.

## Asennus

Herkulit<sup>®</sup> Selvotop kaadetaan tai pumpataan lattialle. Kerrospaksuus tulee olla 5-10mm. Tämä voidaan valaa yhdellä kerralla. Tuote levitetään leveällä säätölastalla ja rullataan huolellisesti piikkitelalla.

## Jälkihoito

Jälkihoito suoritetaan, kun valettu pinta kestää kävellä. Kastele pinta ruiskulla niin, että pinta tummuu ja peitä muovilla. Muovi pidetään päällä 5-7 päivää. Vaihtoehtoisesti pinta voidaan jälkihoitaa Lindolit W jälkihoitoaineella.

## Huomioitavaa

Ei saa jäätä levityksen, eikä jälkihoidon aikana. Työmaan matala lämpötila heikentää tuotteen siliämisoimaisuuksia ja pidentää kovettumisaikaa. Korkea lämpötila vastaavasti nopeuttaa kovettumisreaktiota ja työstöaika lyhenee.

## Työkalujen puhdistus

Työkalut ja koneet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali lähtee irti vain mekaanisesti.

## Tekniset tiedot

Seuraavat arvot ovat tyypillisiä keskiarvoja, eikä niitä saa tulkita ehdottomina minimiarvoina. Kaikki arvot +20°C lämpötilassa.

Pinnoite Herkulit<sup>®</sup> Selvotop  
Puristuslujuus N / mm<sup>2</sup> 28 päivän jälkeen 70-80 N / mm<sup>2</sup>  
Taivutuslujuus N / mm<sup>2</sup> 28 päivän jälkeen 8-10 N / mm<sup>2</sup>



# HERKULIT<sup>®</sup> SELVOTOP

## Sekoitussuhde

Vettä 3.0–3.2 litraa per 25 kg (sekoitusaika min 3 min). Asennuslämpötila +10°C ja +20°C välillä.

## Työstöaika

10-15 minuuttia lämpötilasta riippuen.

## Kerrospaksuus

5-10 mm.

## Menekki

Noin 2.0 kg / m<sup>2</sup> / 1 mm paksuus.

## Kovettuminen

10-12 tuntia kevyt liikenne. 3 päivää normaali liikenne. 1 viikko raskas liikenne + 20 ° C.

## Käyttöikä

12 kuukautta avaamattomassa säkissä.

## Pakkauskoot

Säkki 25 kg , 750 kg suursäkki

## Pintakäsittely

Teollisuuslattia: Lithurin HARD / SEAL

Ruiskuta Lithurin HARD, Min 0.2 litraa m<sup>2</sup>. Levitä Lithurin Hard mopilla. Hierrä pinta LC Rider Pad 320:llä ja huuhtelee vedellä ennenkuin Lithurin Hard kuivuu. (Lithurin HARD täytyy antaa imeytyä 10-15 minutes)

Lisää Lithurin SEAL ruiskulla ja mopilla, (Lithurin SEAL pitää imeytyä 10-15 min) .Moppaa ylimääräinen Seal pois. Anna kuivua.

Esteettiset pinnat: Lithurin HARD / DENS / PROTEC

Hio pinta timantilla auki.

Lisää Lithurin HARD ruiskulla Min 0.2 litraa m<sup>2</sup>. Levitä Hard mopilla .Anna kuivua (Pinta täytyy olla hyvin kyllästetty)

Kiillota pinta LC Diamond Pad 800:lla ja vedellä.

Lisää Lithurin DENS ruiskulla, Min 0.12 litraa m<sup>2</sup>. Levitä materiaali mopilla ja anna kuivua. (Pinta täytyy olla hyvin kyllästetty)

Kiillota pinta LC Diamond Pad 1500:lla ja vedellä.

Lisää Lithurin PROTEC ruiskulla, Min 0.10 litraa / m<sup>2</sup>. Levitä materiaali mopilla ja anna kuivua. (Pinta täytyy olla hyvin kyllästetty) .Kiillota pinta LC polish Pad 1500 :lla ja concrete soapilla 1:10 veteen sekoitettuna.

