

LITHURIN HARD LITHURIN SEAL

Betoonpindade
kruntimisvahend.



Toote omadused

Värvitu veepõhine toode Lithurin Hard seob tolmu ja mustust, tugevdab ja karastab betoonpinda keemiliselt reaktiivselt, tugevdav toime ulatub pinnakihtidest sügavamale. Muudab betoonpinna vetthülgavaks ning hooldusvabamaks. Vastupidavama kihi saamiseks kasutatakse koos veepõhise tootega Lithurin Seal, millega kombinatsioonis suureneb betooni hõõrdekulumiskindlus kuni 20 korda. Heaks kiidetud kasutamiseks toiduainetetööstuses (Rootsi, SIK).

Kasutuskoht

Kasutamiseks uutal ja vanematel betoon- aga ka tsementpõrandatel. Tööstushooned, parkimismajad jms. katuse all olevad parklad, garaažid, laoterminalid, keldrid, jalgrattahoidlad jt. Samuti sobib seinte, korstnate ja krohvpindade impregneerimiseks ning betoonpõrandate eeltöötamiseks enne värvimist või põrandakatte liimimist.

Pinna ettevalmistus

Töödeldav pind peab olema kuiv ning puhastatud tolmust, liivast jm mustusest. Enne toote pealekandmist peab betoon olema seisnud vähemalt 7 päeva temperatuuril +14...18 °C ja vähemalt 14 päeva temperatuuril +10...13 °C. Betooni pinnatemperatuur peab olema min +5 °C. Vanad põrandad tuleb enne toote pealekandmist puhtaks lihvida. Lithurin Hard peab enne Lithurin Seal pealekandmist olema kuivanud.

Kruntimine

Lithurin Hard tuleb pinnale kanda enne Lithurin Seal'iga töötlemist. Toote kulu masinpoleeritud pindadel kontsentratsioonina ca' 0,1 l/m². Lithurin Hard lahjendatakse võrdsetes osades veega (1:1). Hea imavuse saavutamiseks tuleb toode kanda pinnale pehme harjaga, levitades lahust ühtlaselt kogu pinnale, kuni kõik loigud on kadunud. Võimalikud jalajäljed tuleb kõrvaldada. Lasta pinnal korralikult kuivada.

Viimistlemine

Enne viimistluskihi pinnale kandmist vältida pinna määrdumist ning lasta betoonil korralikult kuivada vähemalt 16 h. Lithurin Seal kanda pinnale vedeldamata kujul, ühes kihis. Nõutav pinnatemp. töötlemisel ja kuivamisel min +5°C.



Tehnilised andmed

Kasutuskoht	sisetööd
Kuivamisaeg (23°C, 50% RH)	16 h
Ülevärvimine (23°C, 50% RH)	16 h
Õhu/ pinna temperatuur	min +5 °C, max +25 °C
Õhuniiskus	40–80% (optimaalne suhteline õhuniiskus 65%)
Katvus	6–8 m ² /l poorsel betoonil, 8–10 m ² /l kõval betoonil
Vedeldi	vesi
Hõrdekulumiskindlus	kuni 20x suurem (C25/32 -> C50/60, SP testid)
Töövahendid	hari, pihusti
Töövahendite puhastamine	vesi
Toote säilitamine	suletud taaras, t ^o >0°C
Pakend	10 L

Abinõud võimalike probleemide ennetamiseks

Pind on täiesti valge:

- Puudulik puhastamine, Lithurin Hard reageerib betoonitollmuga,
- Liiga palju vahendit, põrand ei suuda kogu vedelikku endasse imada,
- Pind ei ole avatud (varasem tööluskiht takistab).

Valged plekid:

- Liiga palju vahendit, toode on kuivanud pinnal olevatesse lohkudesse.
- Abinõu – valge sete tuleb ära pühkida või maha küürida puhta veega nii ruttu kui võimalik.

Tööohutus

Töötada hästi ventileeritud ruumis. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Keskkonnakaitse ning jäätmekäitlus

Töö lõppedes sulgeda hoolikalt värvinõu. Enne töövahendi puhastamist eemaldada liigne värv. Toode mitte valada kanalisatsiooni või veekogusse. Vedelad värvijäägid toimetada kahjulike ainete kogumiskohta, jäätmekäitlusesse suunata ainult täielikult tühjendatud nõud.

Tootja

Akzo Nobel tellimusel.

Esindaja

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 630 5299, info.ee@akzonobel.com

Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastikutingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhisenäidatena toodete ja töömeetodite valikul. Esindaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote esindaja poole. Toote esindaja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.