

MASTERDUR SL 300

Itsetasoittuva, nopeasti kovettuva, sementtipohjainen pumpattava lattiapinnoite kovaan kulutukseen, kerrospaksuus 4–30 mm.

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

- Sisäkäyttöön teollisuuslattioille
- Myymälät
- Varasto- ja tuotantotilat
- Pysäköintitilat/hallit
- Pakastamot, kylmähuoneet

OMINAISUUDET

- Helppo sekoittaa
- Itsestään siliävä, pumpattava
- Nopeasti kovettuva
- Uusille ja vanhoille betonipinnoille
- Korkea kulutuskestävyys
- Paloluokka A1
- Tiivis pinta
- Miellyttävä ulkonäkö
- Parantaa puhdistettavuutta
- Pölyämätön
- Täyttää DIN EN 13813 vaatimukset
- Kestää öljyjä ja bensiiniä

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa MASTERDUR-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

TEKNISET TIEDOT	
1. Pakkausko	25 kg kosteutta kestävä säkki
2. Varastointiaika	6 kk tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa
3. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, ei saa jäätyä
4. Sekoitus	Vesi noin 4,5–5,0 L / 25 kg säkki
5. Käyttöaika	noin 30 min (+20 °C/65 % RH)
6. Työskentelylämpötila	noin 8 °C–30 °C
7. Alustan lämpötila	noin 8 °C–25 °C
8. Menekki	noin 1,7 kg/m ² /mm
9. Kävelynkestävä	noin 3 tuntia
10. Kevyen liikenteen kestävä	noin 24 tuntia
11. Täyden rasituksen kestävä	noin 7 vuorokautta
12. Puristuslujuus	3 vrk 25 MPa 7 vrk 42 MPa 28 vrk 50 MPa
13. Alustan vetolujuus	> 1,5 N/mm ²
14. Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,5 MPa
15. Kulutuskestävyys	< 5 cm ³ /50 cm ³
16. Paloluokka (DIN EN 13501-1)	A1

MASTERDUR SL 300

Itsetasoittuva, sementtipohjainen pumpattava lattiapinnoite kovaan kulutukseen teollisuusalustoille, kerrospaksuus 4–30 mm.

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti. Alustan vetolujuus tulee olla vähintään 1,5 MPa. DIN 18365 ja DIN 18560 vaatimukset otettava huomioon.

ASENNUS

MASTERDUR SL300 toimitetaan 25 kg:n kosteudelta suoja-
tuissa säkeissä. Sekoituksessa käytetään puhdasta vettä
noin 4,5–5,0 L/25 kg (käsini levitettäessä n. 5,25 L/25 kg).
Sekoita kunnes massa on tasalaatuinen ja paakuton massa.

Massa levitetään joko pumpaamalla tai käsini suoraan beto-
ninpinnalle haluttuun paksuuteen (4–30 mm). Tasaus teh-
dään säätölastalla.

Sekoittamiseen voidaan käyttää joko jatkuvatoimista pump-
pua tai käsini levittäessä esim. Portamix Mega Hippon tai
Collomix LevMix:ä. Kierrosten tulee olla sekoittaessa vähin-
tään 650 rpm.

Lämpötilan tulee olla asennuksen aikana vähintään +8°C ja
materiaalin lämpötilan tulee olla vähintään +10°C.

JÄLKIHOITO

MASTERDUR SL 300 on syytä suojata heti sitoutumisen jäl-
keen nopealta kuivumiselta. Pintaan voidaan levittää lisäksi
jälkihoitoaine esim. MASTERCURING 100.

PINNAN KÄSITTELY

Pintaa voidaan suojata lisäksi impregnointiaineilla tai lakkaa-
malla. Pinnan suojakäsittely mm. parantaa ulkonäköä, puhdis-
tettavuutta sekä kemiallista kestävyyttä.

MASTERDUR SL 300 on mahdollista pinnoittaa esim. epoksi-
tai polyuretaanipinnoitteilla, joiden tartuntalujuus ei ylitä ko-
vabetonin tartuntalujuutta.

3. LISÄTIETOJA

MUITA TIETOJA

MASTERDUR SL 300 valmistetaan sertifioitun ISO 9001 -laa-
tujärjestelmän mukaisesti.


VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetus-
säännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.
Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja
hartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käy-
tettävä soveltuva suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsi-
neitä.

MASTERDUR SL 300

Itsetasoittuva, sementtipohjainen pumpattava lattiapinnoite kovaan kulutukseen teollisuuslattioille, kerrospaksuus 5–10 mm.

**MASTER
CHEMICALS****CE-MERKINTÄ**

	
Master Chemicals Oy Kauppiaskatu 9b A6 20100 Turku	
14 ¹⁾	
EN 13813:2002 EN 13813: A1 - CT - C35- F9 - AR1,0	
MASTERDUR SL 300 Rakennusten sisätiloissa käytettävä sementtipohjainen tasoite	
Palokäyttäytyminen	A1
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	CT
Puristuslujuus	C35
Taivutuslujuus	F9
Kulutuskestävyys	AR 1,0

1) Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alun perin myönnetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyy ominaisuuksiin tai tuotteen soveltavuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroksat, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.