



Floor Expert

Lehekülg. 01/03
Kuupäev 2015-12-15



DSP

Tsemendipõhine tasandussegu, mis on mõeldud kasutamiseks sise- ja välistöödel betoonpõrandatel enne kattematerjalide paigaldamist või ka viimistluskihina. Kasutatakse tavaliselt tööstushoonete põrandatel, garaazides, keldripõrandatel, rõdudel, terrassidel jm.

- Veekindel
- Head voolavusomadused
- Kõrge survetugevus
- Suur koormustaluvus
- Kahveltõstukitega sõidetava pinna puhul vajalik vähemalt 4mm paksune kiht
- Madal sisepinge
- Vähepoorne pind
- Pumbatav

TEHNILISED OMADUSED

Alus: Tsemendipõhine
Tihedus: 1,35 kg/liter pulber
Kulu: u. 1,8 kg/m²/mm
Kihi paksus: 4 - 15 mm, 15 - 50 mm kvartslüüva lisamisel 0-3mm
Töösegu kasutusaeg: u. 30 minutit
Käimiskindel: u. 3 tundi
Katmiseks valmis: u. 24 tundi < 5 mm kõigi kattekihtide puhul, u. 48 tundi < 5 mm viimistluskihtide puhul
Töötemperatuur: mitte alla +5°C, parim tulemus +15°C - +20°C
pH: >10
EN 13813: CT-C40-F7-A6

Kõik toodud väärtused on suhtelised ja sõltuvad kliimatingimuste kõikumisest.

Kõik toodud tehnilised väärtused kehtivad tavapäraste siseruumi kliimatingimuste puhul (+20°C ja suhteline niiskus 50%).

KASUTUSVALDKOND

DSP sobib:

- Aluspindade silumiseks, ühtlustamiseks ja tasandamiseks.
- Kasutamiseks elamispindadel, kontorites, haiglates, koolides jamuudes sarnastes kohtades.
- Tekstiil-, elastse või keraamilise põrandakatte alla.

- Sobib täispindade töötlemiseks parketi alla (min. kihi paksus 3 mm), kasutades liimimiseks Casco elastset parketilimi, näiteks Casco Parkett Elastic Plus.
- Kasutamiseks sise- ja välistingimustes

ALUSPINNAD

DSP sobib järgmistele aluspindadele:

- Batoon
- Tsemendipõhine jämetasandussegu

NÕUDED ALUSPINNALE

- Piisavalt tugev, kandev, stabiilsete mõõtmetega ja püsivalt kuiv.
- Liimuvust vähendavate kihtideta, nt tolm, mustus, õli, rasv, vahapõhised puhastusained ja lahtised osakesed.
- Eralduskihid, sette kihid ja muu seesuguse saaste peab eemaldama sobilike meetmete, nt lihvimise, harjamise, abrasiivpesu, freesimise või põhjaliku puhastuse abil.
- Vanad, lahtised ja nõrgad tasanduskihid tuleb mehaaniliselt eemaldada.
- Järgnevalt põrandakatte paigaldamisel ei tohi aluspinna jääkniiskuse tase olla kõrgem kui 85%.
- Vanad sideained, eriti veeslahustuvad, nt sulfit-



Floor Expert

heitlahuste sisaldusega sideained tuleb täielikult eemaldada.

- Vanad veekindla liimaine kihid tuleb võimalikult põhjalikult mehaaniliselt eemaldada.
- Vanad põrandad, nt kraamiliste plaatidega põrandad tuleb puhastada ja lihvida.
- Ruumid, mille all ei asu keldrit, peavad olema normide kohaselt aurustuva niiskuse vastu isoleeritud.
- Järgida tuleb asjakohastes kehtivates standardites, juhistes ja infolehtedel toodud nõudeid.

SEGUVAHEKORD

- 25 kg of DSP / 4,5 L külma ja puhast vett

KRUNTIMINE

Aluspinna kruntimiseks kasutada sõltuvalt pinnast krunte VD, VD Fix või VD Super. Täpsema info saamiseks tutvuda kruntmaterjali tehnilise dokumentatsiooniga.

DSP välitingimustes kasutamiseks pöörduda tehnilise toe poole

KASUTUSJUHISED

- Kasutada puhast ämbrit.
- Segada puhtas nõus külma puhta veega ühtlaseks massiks. Soovitatav on kasutada segumikserit
- Seejärel valada tasandussegu välja ja ajada kellu või spaatliga laiali. Tasane pind on kergesti saavutatav. Kellu jälgede eemaldamine või üle tasandamine ei ole tavaliselt vajalik.
- Paksema kihi kasutamise puhul tuleb kokkupuute vältimiseks vertikaalse karkassiga tööala isoleerida isoleerribaga RS 50.
- Kahe tasandussegu kihi kasutamise korral tuleb esimene tasandussegu kiht peale kuivamist kruntida krundiga VD (1:1) või VD FIX. Maksimaalset lubatud kihipaksust ei tohi ületada ka kahe kihi kasutamise puhul. Teine kiht ei tohi olla esimesest kihist paksem.
- Teostada tugeva parandussegu AST abil ettevalmistustööd, näiteks täita vuugid, tasandada õõnsused ja ebatasasused.
- Vältida kokkupuudet metallmaterjalidega, näiteks veetorudega (st tihendada torude läbiviigud), sest eriti tsingitud terastorud ei ole

piisavalt kaitstud roostetamise eest.

- Kokku segatud materjali kogus peab olema kasutatav 35 minuti jooksul.
- Kuivavat segu kaitsta kõrge temperatuuri, otsese päikesevalguse ja tõmbetuule eest.
- Töövahendid saab kohe pärast kasutamist puhta veega pestes puhtaks.

PAKEND

- 25 kg

HOIUSTAMINE

- Hoida jahedas ja kuivas kohas
- Säilivusaeg on 1 aasta (avamata pakendis)
- Purunenud pakend kohe sulgeda ja kiiresti ära kasutada

HÄVITAMINE

- Pakend tühjendada ja eeskirjade kohaselt utiliseerida
- Tootejääkide, reovee ja tootejääke sisaldavate mahutite ringlusest eemaldamisel järgida kohaliku omavalitsuse poolt sätestatud eeskirju.

EMICODE

- EC 1 Plus R: väga madal emissioonitase, reguleeritud

TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Tähistatud ohuklassiga

Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.

JUHENDID

- Kõik andmed kehtivad normaaltingimustes ja laotuskihita tasandussegu osas.
- Täiendavate toodete kasutamisel palume järgida asjakohaseid tootekaarte. Kahtluste korral soovitame küsida tootjalt lisainfot.
- Järgida asjakohastes kehtivates standardites, juhistes ja andmelehtedel toodud nõudeid.
- Töövahendid pesta veega enne kuivamist.

LAHTIÜTLUS

Asjakohaseid soovitusi, juhiseid ning ohutuskaartidel



Lehekülg 03/03

Floor Expert

toodud infot peab järgima koos tunnustatud arhitektuuriliste ja tehniliste eeskirjadega. Garanteerime, et meie tooted väljastatakse tehases täiuslikus seisukorras. Ehkki meie kasutamissoovitused põhinevad testidele ja praktilistele kogemustele, võib neid käsitleda ainult üldiste suunistena ning toote omadused konkreetses olukorras ei ole garanteeritud, kuna objektil valitsevad tingimused, tööde teostamine ja töötlemisviis ei sõltu meist. Käesolev toote infoleht asendab infolehte kõik varasemad versioonid.

Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.

Sertifitseeritud vastavalt:



Sika Estonia OÜ

Valge tn 13
11415 Tallinn
Eesti
Tel.: +372 605 4000
www.casco.ee

