



Floor Expert

Lehekülg 01/03  
Kuupäev 2015-12-15



## ZM RAPID

**Kiirkõvastuv, tsemendipõhine  
isevalguv tasandussegu. Kihi  
paksus 1-10 mm.  
Kasutamiseks sisetingimustes.**

- Head voolavusomadused
- Väga kõva ja tugev
- Katmiseks valmis u. 1,5 tundi pärast
- Sobib põrandakütte korral
- Sobib tooliratastele (>2 mm)
- Pumbatav

### TEHNILISED OMADUSED

**Alus:** Tsemendipõhine  
**Tihedus:** pulber 1,1 kg/L  
**Kulu:** u. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**Kihi paksus:** 1 - 10 mm  
**Töösegu kasutusaeg:** u. 20 minutit  
**Käimiskindel:** u.1 - 1,5 tundi  
**Katmiseks valmis:** u. 1,5 – 2,0 tundi kuni 10mm  
**Töötemperatuur:** mitte alla +5°C, parim tulemus +15°C - +20°C  
**pH:** >10  
**EN 13813:** CT-C50-F10

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

ZM Rapid 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 parketiliimi, näiteks Casco Parkett Elastic Plus.
- Kasutamiseks sisetingimustes.

### ALUSPINNAD

ZM Rapid sobib järgmistele aluspindadele:

- Batoon
- Tsemendipõhine jämetasandussegu
- Vanad aluspinnad nagu keraamilised plaaadid, looduslikud kivid, terrazzo plaadid

### 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 sulfitheitlahuste sisaldusega sideained tuleb täielikult eemaldada.
- Vanad veekindla liimaine kihid tuleb võimalikult põhjalikult mehaaniliselt eemaldada.



Lehekülg 02/03

## Floor Expert

- 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 ZM Rapid / 5,75 - 6,0 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.

### KASUTUSJUHISED

- Kasutada puhast ämbrit.
- Segada puhtas nõus külma puhta veega ühtlaseks massiks. Soovitav on kasutada segumikserit.
- Segada puhtas nõus külma puhta veega ühtlaseks massiks. Soovitav 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 tsiingitud terastorud ei ole piisavalt kaitstud roostetamise eest.
- Kokku segatud materjali kogus peab olema

kasutatav 20 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 6 kuud (avamata pakendis).
- Purunenud pakend kohe sulgeda ja kiiresti ära kasutada.

### HÄVITAMINE

- Pakend tühendada 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 soovime küsida tootjalt lisainfot.
- Järgida asjakohastes kehtivates standardites, juhistes ja andmelehtedel toodud nõudeid.
- Töövahendid pesta veega enne kuivamist.

### LAHTIÜTLUS

Asjakohaseid soovitusi, juhiseid ning ohutuskaartidel toodud infot peab järgima koos tunnustatud arhitektuuriliste ja tehniliste eeskirjadega. Garanteerime, et meie tooted väljastatakse tehasesst täiuslikus seisukorras. Ehkki meie kasutamissoovitused põhinevad testidele ja praktilistele kogemustele, võib neid käsitleda ainult üldiste suunistena



Lehekülg 03/03

## Floor Expert

ning toote omadused konkreetsetes olukorras ei ole garanteeritud, kuna objektidel 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](http://www.casco.ee)

