



#### SEGAMISE VAHEKORD:

Aluspind	MD16	Vesi	MD 16 Kulunorm	Märkused
Betoon	1	3	0,10 L/m <sup>2</sup>	
Tugevasti imav aluspind	1	3	0,20 L/m <sup>2</sup>	2 korda
Kergbetoon	1	3	0,15 L/m <sup>2</sup>	
Kipsplaat	1	1	0,15 L/m <sup>2</sup>	
Klinkerplaat, kivi	1	1	0,15 L/m <sup>2</sup>	+liiv*
Homogeene PVC	1	1	0,15 L/m <sup>2</sup>	+liiv*
Puitpõrand, linoleum	1	1	0,20 L/m <sup>2</sup>	+liiv*
Roostekaitsega teras	1	-	0,30 L/m <sup>2</sup>	**

\*) Nakke parandamiseks kruntainega töödeldud pinnale puistatakse kuiva sõelutud liiva, terasuurusega 0,5-1,2 mm. Kulunorm: mahuliselt sama kogus, mis lahjendatud kruntainet.

\*\*) Metallpindade kruntamiseks MD16 dispersiooni ei lahjendata veega.

#### Toote kirjeldus

MD 16 on põrandakruntaine, mis harjatakse vesilahusena aluspinnale enne Vetonit, maxit Floor või teiste tsementsegudega põranda tasandamist. Tegemist on stüreenakrülaat-dispersiooniga, mis sisaldab pindaktiivseid koostisosi suurendamiseks imbumist aluspinda. MD 16 on mittetoksiline ja nakkub hästi erinevate aluspindadega, on vastupidav suurele leelisesisaldusele ning on püsivate omadustega vee suhtes, mistõttu on tulemuseks hea kleepuvus isegi märgades tingimustes.

#### Kasutusvaldkonnad

MD 16 on välja töötatud vannitubade, pesuruumide, eluruumide, kontorite, tööstus- ja muude üldkasutatavate põrandate kruntamiseks. Kruntimine parandab tasandussegude naket aluspinnaga ning valguvust, takistab õhumullide teket ja tasandussegude vee imendumist aluspinda. MD 16 kruntainet ei tohi segada põrandataseandussegude hulka. Antud tootelehes toodud andmed ei hõlma kõiki kruntainete kasutusvaldkondi.

#### ALUSPIND

- betoon
- kergbetoon
- puit / vineer
- kivi / keraamiline plaat
- kipsplaat
- linoleum / PVC
- metall

#### MATERJALI KULU

- 0,1-0,3 l/m<sup>2</sup>

#### KUIVAMISAEG

- katmiskuiiv 1-2 tundi

#### PAKEND

- 1 Liiter
- 3 Liitrit
- 10 Liitrit
- 20 Liitrit

#### SÄILITAMINE

- 1 aasta tootmise kuupäevast kuivas ruumis. Ei tohi jäätuda!



#### SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



## Aluspind

MD 16 on välja töötatud mitmete erinevate aluspindade kruntimiseks. Sobib lisaks betoon- ja kergbetoonpindadele ka puu-, linoleumi, kipsplaadi ja vana plaaditud pinna nakke parandamiseks.

## Töötingimused

Kruntimine peab toimuma võimalikult tolmuvabas ruumis. Kruntaine, vee ja tasandatava aluspinna temperatuur peab olema +10°C kuni +35°C kuivamiseni. Aluspind peab olema kuiv ja relatiivne õhuniiskus alla 70%, et krunt saaks korralikult kuivada.

## Ettevalmistus tasandamiseks

Aluspind peab olema puhas. Eemalda naket takistavad ained, nagu rasv, lahtine tsemendi- ja põrandakatteliim ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Kui betoonil esineb õli- või rasvaplekk, võib olla vajalik nende eemaldamine leeklambiga kuumutades või mehhaaniliselt töödeldes, s.t. freesiga, liivapritsiiga, lihvides või karestades. Tolm eemaldatakse tolmuimejaga vahetult enne kruntimist.

## Segamisjuhend

MD 16 kruntaine lahjendatakse puhta veega aluspinnale sobivas vahekorras, mis on ära toodud käesoleva tootelehe segamisvahekorra tabelis. Õige doseerimise saavutamiseks mõõdetakse vesi plastik anumasse ning sellele lisatakse MD16 kontsentraat. Segamise ajal vaata, et ained oleksid korralikult segunenud. Kontsentraadi temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C.

## Pinnale kandmine

Valmis segatud kruntaine valatakse või pihustatakse puhtale põrandapinnale ning harjatakse hoolikalt kuni aluspind on küllastunud. Üleliigne kruntaine tuleb harjaga edasi lükata ning hõõruda ühtlaselt laiali. Madalamatesse kohtadesse tekkivad väike-

sed loigud tuleb töö käigus uuesti laiali harjata. Kui nakke parandamiseks puistatakse kruntaine peale liiva, tuleb pind uuesti üle harjata nii, et liivaterad oleksid samuti kruntainega küllastunud. Õigesti krunditud pind on alguses vahutavalt hele. Nakkekihil tuleb lasta kuivada (ca 2-4 tundi) läbipaistvaks, nn. mattkuivaks. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu tuleb kruntida kaks korda. Kui põrandasegu pinnale tekkivad õhukupud või augud (nn kraatrid), on see märk halvasti krunditud aluspinnast.

## Tööriistade puhastamine

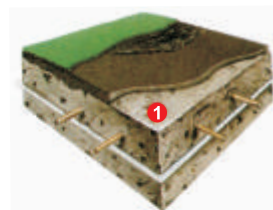
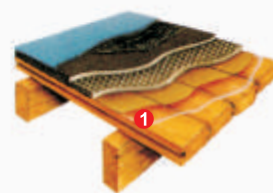
Kuivanud kruntainet on väga raske eemaldada. Pese tööriistad ja -vahendid rohke veega kohe peale kasutamist.

## Säilitamine

MD16 kruntainet võib säilitada 1 aasta soojas laoruumis, kus ei ole jäätumise ohtu. Veega lahjendatud kruntainet saab säilitada hermeetiliselt suletud nõus ning kasutada järgmisel objektil.

## Ohutusnõuded

Toode ei klassifitseeru tervistkahjustavana. Kinnistes ruumides võib ärritada silmi, hingamisteid ja nahka. Välti pikemat kontakti nahaga, ohtlik allaneelamisel. Taga hea ventilatsioon. Soovitav on kasutada kaitseprille, kummikindaid ning respiraatorit. Võimalusel kasuta pritsmete eest kaitsvat riietust. Naha ärrituse korral pesta kohe veega. Aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.



1 Põrandakruntaine MD 16