



# Nivorapid



Kiirkivinev tasandussegu 1-20 mm kihina

## KASUTUSALAD:

NIVORAPID on veega segatuna kergesti paigaldatav, väga hea nakkega kiirkivinev mört, mis võimaldab pöranda- ja seinakatete paigaldamist või pindade värvimist 4-6 tunni pärast kasutamist. NIVORAPID'i maht ei kahane, ei teki mõrasid ega pragusid. Kivinenud NIVORAPID on äärmiselt kõva, löögi- ja kulumiskindel. Pealekantava kihi paksus 1-20 mm.

## KASUTATAKSE:

- betoonpaneelide, valubetooni, kips, magneesium, looduslikust kivist, puit, MAPECEM-ga valatud pindade ja köetavate pörandate tasandamiseks;
- betoon-, tsementkrohv-, lubimörtkrohv-, vahtbetoon- ja keraamilistest plaatidest seinte tasandamiseks;
- trepiastmete, sammaste, tugipostide servade taastamiseks;
- pöranda-, seina-, laepargude ja aukude täitmiseks ning tasandamiseks.
- Lisades NIVORAPID-ile vee asemel **LATEX PLUS**-si saab väga tugeva nakkumisega segu, millega võib tasandada **metall, kummi, PVC, linoleum, laud- ja parkettpörandaid** ja teisi samalaadseid pindu.

## KASUTAMISJUHISED:

### Aluspinna ettevalmistamine:

Tolmavad või poorsed aluspinnad tuleb eelnevalt kruntida PRIMER G vesilahusega (1 osa PRIMER G, 3 osa vett). PRIMER G on alati soovitatav vanadel aluspindadel, samuti kipspindadel. Kui puitpörandale paigaldatav NIVORAPID-i kiht on üle 5mm, tuleb aluspind eelnevalt armeerida klaaskiudvõrguga ning kruntida MAPEPRIM SP-ga. Mitteabsorbeerivatel aluspindadel, kui tasanduskihi paksus on üle 10mm, tuleb aluspind samuti kruntida PRIMER G-ga.

### Segu valmistamine:

Segunõusse valada kõigepealt vett 4,0-4,4 liitrit 20kg NIVORAPID-i kohta ning vette puistata NIVORAPID, segada käsitsi või mikseriga kuni homogeense massi tekkimiseni. Peale 2-3 minutilist laagerdumist segu taas korralikult läbi segada. Valmistatud segu kasutamisaeg +20°C juures on 15 min. Üle 10 mm tasanduskihi puhul on soovitatav kasutada 30% segu mahust sõelutud liiva või peenikest graniitkildu.

### Segu paigaldamine:

Segu paigaldamisel on kõige parem kasutada pikka metallkellut. Kui on vajalik paigaldada mitu kihti, võib järgmise kihi paigaldada niipea, kui pind on käimiseks kõlblik, s.o. 20-30 min. pärast sõltuvalt temperatuurist ja aluspinna imavusest. Segu paigaldamise ajal peab temperatuur olema vähemalt +5°C. **Mitte kasutada välistingimustes.**

## MATERJALI KULU:

1,6 kg/m<sup>2</sup> paksusmillimeetri kohta

## PUHASTAMINE:

Tööriistad, käed ja muud vahendid saab pesta veega kuni pole kivistunud.

**PAKEND:** 20 kg paberkott

## TEHNILISED ANDMED:

### TOOTE OMADUSED:

Tüüp: peenpulber  
 Värvus: pruunikashall  
 Tihedus: 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
 Kuivainesisaldus: 100%  
 Säilivusaeg: 12 kuud originaalpakendis  
 Terviseohtlikkus EC1999/45järgi: pole  
 Süttivus: puudub  
 EMOCODE: EC1 R - väga madal  
 Tolliklass 3824 50 90

### KASUTUSANDMED:

Segamisvahet: 4 – 4,4 l vett 20 kg NIVORAPID-i kohta

Tiksotroopsus: väga tiksotroopne

Tihedus: 1,9 - 2,0 g/cm<sup>3</sup>

pH: ~ 12

Madalaim paigaldamistemperatuur: +5°C

Kasutusaeg: 15 min. +23°C juures

Hangumisaeg: 15 - 20 min. +23°C juures

Käimiskõlblik: 2 tunni pärast

Ooteaeg enne uut operatsiooni: 4-6 tundi

### EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

Survetugevus:	6 tunni pärast	25 N/mm <sup>2</sup>	
	1 päeva pärast	30 N/mm <sup>2</sup>	
	3 päeva pärast	35 N/mm <sup>2</sup>	
	7 päeva pärast	37 N/mm <sup>2</sup>	
	28 päeva pärast	40 N/mm <sup>2</sup>	
	Paindetugevus:	6 tunni pärast	4 N/mm <sup>2</sup>
		1 päeva pärast	5 N/mm <sup>2</sup>
3 päeva pärast		7 N/mm <sup>2</sup>	
7 päeva pärast		8 N/mm <sup>2</sup>	
28 päeva pärast		10 N/mm <sup>2</sup>	
Brinelli kõvadus:		6 tunni pärast	50 N/mm <sup>2</sup>
		1 päeva pärast	80 N/mm <sup>2</sup>
	3 päeva pärast	90 N/mm <sup>2</sup>	
	7 päeva pärast	95 N/mm <sup>2</sup>	
	28 päeva pärast	120 N/mm <sup>2</sup>	

## Maaletooja:

AS PLAADIPUNKT

Pärnu mnt. 137, 11314 Tallinn

tel: 6 500 720 fax: 6 500 723