TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

# NOMEA GROUT NG 200 TP

**Rychlá vysokopevnostní, zálivková malta**

## Popis výrobku

**NOMEA NG 200 TP** rychlá vysokopevnostní, fluidní a zálivková malta třídy R4. Certifikovaná dle ČSN EN 1504-3 a 1504-6.

## Oblast použití

**NOMEA NG 200 TP** je určená pro bleskové sanace horizontálních ploch v interiéru i exteriéru, zalévání, kotvení a vyplňování dutin.
Rozsah použití podle zrnitosti kameniva 0,0 – 0,1 mm; 0,0 – 0,3 mm; 0,0 – 1,2 mm, 0,0 – 4,0 mm.

## Výsledné vlastnosti – benefity

- ✓ Bleskový nárůst pevnosti, vysoké konečné pevnosti, vysoké přídržnosti k podkladu
- ✓ Vynikající tekutost – vyplnění dutin bez tvorby kaveren
- ✓ Mírná expanzní v raném stádiu, tuhnoucí i při nízkých teplotách
- ✓ Odolnost vůči vodě a CHRL i povětrnostním vlivům
- ✓ Maximální zrno dle varianty 0,1 mm, 0,3 mm, 1,2 mm, 4,0 mm

## Charakteristika výrobku

| | |
|---|---|
| **Barva:** | cementově šedá |
| **Balení :** | 25 kg papírové pytle s PE membránovou vložkou. |
| **Skladování :** | Skladovat v suchém místě, v rozmezí teplot 5°C až 30°C.<br>Chránit před zvlhnutím a mrazem. |
| **Trvanlivost :** | Při dodržení skladovacích podmínek, v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech 24 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je označen na obalu. |

+420 773 430 500 info@nomeaonly.cz www.nomeaonly.cz

NOMEA ONLY corporation s.r.o. | Míru 3267, 738 01 Frýdek-Místek, Česká republika
IČ: 048 93 361 | C 255212 vedená u Městského soudu v Praze

## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| **Záměsová voda** (vztaženo na suchou směs) | 10-12% **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 4,0** | (2,50 – 3,00 litrů vody na 25kg balení) |
| | 11-13% **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 1,2** | (2,75 – 3,25 litrů vody na 25kg balení) |
| | 12-14% **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,3** | (3,00 – 3,50 litrů vody na 25kg balení) |
| | 14-16% **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,1** | (3,50 – 4,00 litrů vody na 25kg balení) |
| **Aplikační tloušťka** (bez plnění dalšími frakcemi) | **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 4,0** | 15 – 150 mm v jednom pracovním kroku |
| | **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 1,2** | 5 – 50 mm v jednom pracovním kroku |
| | **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,3** | 1 – 30 mm v jednom pracovním kroku |
| | **NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,1** | 1 – 10 mm v jednom pracovním kroku |
| **Pevnost v tlaku / tahu za ohybu** | po 2 hodinách | min. 20 MPa / min. 8,0 MPa |
| | Po 4 hodinách | min. 30 MPa / min. 9,0 MPa |
| | po 24hodinách | min. 40 MPa / min. 10,0 MPa |
| | po 7 dnech | min. 50 MPa / min. 10,5 MPa |
| | po 28 dnech | min. 60 MPa / min. 11,0 MPa |
| **Reakce na oheň** | $A1_{fl}$ | |
| **Zpracovatelnost** | min. 10 minut při 20°C | |

## Aplikační postup

Pomaloběžným míchadlem či v oběhové míchačce po smísením suché složky se záměsovou vodou v rozsahu dle doporučení. Aplikace gravitační technologii. Technologická přestávka po aplikaci min. 12 hodin. Plně zatížitelné po 24 hodinách od aplikace.

Nářadí a ochranné prostředky je nutné ihned po použití důkladně očistit vodou.

## Upozornění

- ✓ Nepřekračujte povolené aplikační tloušťky
- ✓ Vyhněte se průvanu, přímému slunečnímu záření a předčasnému vysychání ihned po aplikaci
- ✓ Přidávání pojiv nebo jiných příměsí nebo prosévání směsi je nepřijatelné
- ✓ Aplikaci směsi lze provádět pouze při teplotách nad +5°C
- ✓ Záměsová voda by měla splňovat požadavky PN-EN 1008, případně lze použít pitnou vodu
- ✓ Likvidace znečištěných obalů – nakládat jako se „zbytkovým odpadem“
- ✓ Bez konzultace s výrobcem není vhodné výrobek používat pro mechanickou aplikaci

+420 773 430 500 info@nomeaonly.cz www.nomeaonly.cz

NOMEA ONLY corporation s.r.o. | Míru 3267, 738 01 Frýdek-Místek, Česká republika
IČ: 048 93 361 | C 255212 vedená u Městského soudu v Praze

## Varování

Výrobek obsahuje cement.  Cement reaguje s vodou za vzniku zásadité suspenze (pH nad 10). Při práci je nutné používat ochranné pomůcky (oděv, rukavice, brýle). Chraňte oči a vyvarujte se styku s pokožkou. Při manipulaci se suchou směsí vzniká nebezpečí vdechnutí prachových částic, proto je nutné při práci používat ochranný respirátor. Při zasažení očí, proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

## Právní dodatek

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování a další vnější vlivy, různému charakteru a vlastnostem podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.

+420 773 430 500 info@nomeaonly.cz www.nomeaonly.cz

**NOMEA ONLY corporation s.r.o.** | Míru 3267, 738 01 Frýdek-Místek, Česká republika
IČ: 048 93 361 | C 255212 vedená u Městského soudu v Praze