

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

NOMEA GROUT NG 200 TP

Rychlá vysokopevnostní, zálevková malta

Popis výrobku

NOMEA NG 200 TP rychlá vysokopevnostní, fluidní a zálevková 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 přidržnosti k podkladu
- ✓ Vynikající tekutost – vyplnění dutin bez tvorby kaveren
- ✓ Mírná expanzní v raném stádiu, tuhne 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. Chránit před zvlhnutím a mrazem.
Trvanlivost:	Při dodržení skladovacích podmínek, v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je označen na obalu.

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 technologií. 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
- ✓ Vyhnete 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

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.