TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

NOMEA GROUT NG 100 EC

Rychlá vysokopevnostní, zálivková malta

Popis výrobku

NOMEA NG 100 EC rychlá vysokopevnostní, fluidní a zálivková malta třídy R4. Certifikovaná dle ČSN EN 1504-3 a 1504-6.

Oblast použití

NOMEA NG 100 EC je určená pro bleskové sanace horizontálních ploch v interiéru i exteriéru, zalévání, kotvení a vyplňování dutin.

Výsledné vlastnosti – benefity

- ✓ Dlouhá zpracovatelnost (min. 2h při 20°C), bez oddělování hmoty
- ✓ Bleskový nárůst pevnosti, vysoké konečné pevnosti, vysoké přídržnosti k podkladu
- ✓ Vynikající tekutost – vyplnění dutin bez tvorby kaveren
- ✓ Mírně expanzní v raném stádiu
- ✓ Odolnost vůči vodě, CHRL i povětrnostním vlivům
- ✓ Maximální zrno 0,3 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 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)	55-60%	13,5 – 15 litrů vody na 25kg balení
Aplikační tloušťka	1 – 100 mm v jednom pracovním kroku	
Pevnost v tlaku / tahu za ohybu	po 24 hodinách	min. 30 MPa / min. 7 MPa
	po 7 dnech	min. 40 MPa / min. 8 MPa
	po 28 dnech	min. 50 MPa / min. 10 MPa
Reakce na oheň	$A1_{fl}$	
Zpracovatelnost	min. 120 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

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.

+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

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