

# Nonset 120

**Plėtrusis cementinis mišinys varžtų ir armatūros strypų inkaravimui bei mazgų konstrukciniams užpylimams vidutiniu storiu**

## NAUDOJIMO SRITYS

**Nonset 120** yra naudojamas armatūros strypų ir varžtų inkaravimui bei konstrukcinių ir pamatinių mazgų užpylimui storiu iki 50 mm. Sumaišytą skiedinį reikia pakloti per 40 minučių po sumaišymo, kad nebūtų prarastos jo plėtimosi savybės.

### Naudojimo pavyzdžiai:

- Armatūros strypų inkaravimas betone ir akmenyje.
- Nedidelių pamatinių elementų fiksavimas prie betoninių pagrindų.
- Horizontalių nejudančių jungčių užpylimas.

## TECHNINIAI DUOMENYS

**Nonset 120** yra cementinio pagrindo sausas skiedinys, kuris prieš sustingdamas išsiplečia 1 - 3 %. Skiedinys yra sudarytas iš cemento, smulkaus smėlio, išsiplečiančių, stabilizuojančių ir plastifikuojančių medžiagų.

**Nonset 120** atitinka reikalavimus nustatytus EN 1504-9 („Produktai ir apsaugos sistemos betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui. Reikalavimų apibrėžimai, kokybės kontrolė ir atitikties vertinimas. Bendrieji produktų ir sistemų naudojimo reikalavimai ir principai“) ir EN 1504-6 standarto „Armatūros strypų inkaravimas“ reikalavimus.

## REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Nonset 120** ant vertikalių paviršių (naudokite **Redirep 45 RSF** arba **Mapegrout T40**)
- Nepilkite į **Nonset 120** cemento ar kitų priedų.
- Kai skiedinys pradėjo stingti, nebepilkite į jį vandens.
- Nenaudokite **Nonset 120**, jei maišas yra pažeistas ar buvo atidarytas anksčiau.

## KAIP NAUDOTI

### Paruošimas

Nuo paviršiaus nuvalykite palaidas cemento daleles ir purvą. Ant betono užpilkite vandens, jei įmanoma, diena anksčiau, leiskite jam vėl apdžiūti.

Iš angų ir plyšių pašalinkite stovintį vandenį.

Jei skiedinys naudojamas esant neigiamai temperatūrai, paviršių reikia atšildyti, atitirpusio ledo vandenį pašalinti. Esant tokioms sąlygoms rekomenduojama naudoti neužšalantį skiedinio variantą **Nonset 120 FF**.

### Maišymas

**Nonset 120** reikia maišyti tik su vandeniu.

Pilkite 3,5 - 4,5 l vandens 25 kg maišui ir bent 3 minutes maišykite iki vienalytės masės. Nenaudokite daugiau vandens ir neskieskite mišinio daugiau negu reikia, kad jis neišsiskaidytų ir nesusilpnėtų jo rišamosios savybės. Atliekant smulkius remonto darbus galima maišyti elektriniu grąžtu su specialiu antgaliu. Nedidelius kiekius galima sumaišyti rankiniu būdu. Didelius kiekius maišykite betonmaiše.

# Nonset 120

## NAUDOJIMAS

Elementų inkaravimui ir fiksavimui:  
Rekomenduojame pragręžti bent 15 mm platesnę skylę negu varžtas, kurį inkaruosite. Išgręžtą angą išvalykite, įpilkite į ją **Nonset 120** naudodami piltuvą arba atitinkamą pumpavimo įrangą. Įspauskite varžtą ir užfiksukite, kol skiedinys pakankamai sukietės.

### Pamatams:

Pasiruoškite klojinį, kuris būtų sandarus, gerai fiksuotas prie pagrindo ir būtų iškilęs 25 - 50 mm virš pagrindo viršutinio lygio. Pasirūpinkite dangčiu, kad būtų galima lengvai užpildyti klojinio ribojamą tūrį. Iš kraštų palikite 10 - 20 mm tarpą, kad būtų galima lengvai patikrinti, kaip užpildoma tuštuma. Taip pat tai padės tinkamai sumaišyti skiedinį. Svarbu pildyti iš vienos pusės, kad oras galėtų laisvai išeiti. Jei naudojate siurbį, žarną įleiskite į formos centrą, kad skiedinys sklįstų į kraštus.

Liedami pamatus pilkite skiedinį į klojinius. Atsargiai padaužykite iš dangčio pusės ir įleiskite į skiedinį ilgą siaurą objektą (pvz. armatūros strypą), kad skiedinys tekėtų geriau ir nesusidarytų oro kišenių. Maišyti ir pilti skiedinį reikia be sustojimo, iki kol bus užpildytas visas klojinio tūris.

### Apdaila:

mes rekomenduojame naudoti apsauginę membraną nuo vandens išgaravimo **Mapecore 1** ant atvirų paviršių iš karto po mišinio naudojimo ir per ateinančias 3 - 4 dienas pilti vandens. Taip pat galima uždengti paviršių plėvele (tai rekomenduojama, kai paviršius bus dengiamas apdailos sluoksniu).

## VALYMAS

Nesustingusį skiedinį nuo instrumentų ir įrangos galima nuplauti vandeniu. Sukietėjusią medžiagą reikia pašalinti mechaniškai.

## MAIŠYMAS

Vienam litrui mišinio reikia maždaug 1,9 kg skiedinio.

## PAKUOTĖ

**Nonset 120** yra tiekiamas maišuose po 25 kg ir 1200 kg.

## LAIKYMAS

Laikyti sausoje vietoje. Galima laikyti 12 mėn. neatidarytoje pakuotėje.

## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## PERSPĖJIMAS

*Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausias turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.*

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS:

*Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no). ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.*

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO APRAŠYMAS

Tipas:	CC
Išvaizda:	milteliai
Spalva:	pilka
Užpildai:	smėlis 0-1mm
Piltinis tankis (kg/m <sup>3</sup> ):	1 314
Riškis:	cementas
Chlorido jonų kiekis: minimalūs reikalavimai ≤ 0,05 % pagal EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

### PRODUKTO NAUDOJIMO INFORMACIJA (prie +20°C esant 50 % sant. dr.)

Mišinio spalva:	pilka
Maišymo santykis:	100 dalių Nonset 120 su 14 - 18 dalių vandens (maždaug 3,5 - 4,5 l vandens 25 kg maišui)
Mišinio konsistencija:	skystis
Mišinio tankis (kg/m <sup>3</sup> ):	2 200
Mišinio pH:	> 12
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Sumaišytą mišinį panaudoti per:	maždaug 40 min.

### GALUTINĖS SAVYBĖS (14 % vandens mišinyje)

Naudojimo charakteristikos	Bandymo metodas	Minimalūs reikalavimai pagal NS-EN 1504-6	Produkto specifikacijos
Gniuždomasis stipris (N/mm <sup>2</sup> )	EN 12190	> 80 % vertės, nurodytos gamintojo	25 (po 1 d.) 35 (po 7 d.) 59 (po 28 d.)
Lenkiamasis stipris (MPa):	EN 196-1	nėra	> 5 (po 1 d.) > 8 (po 7 d.) > 9 (po 28 d.)
Išsiplėtimas (%):	EN 445	nėra	1 - 3
Sunkimasis (%):	EN 445	nėra	≤ 0,5
Ištraukimas (mm):	EN 1881	Poslinkis ≤ 0,6 mm esant 75 KN apkrovai	< 0,1
Atsparumas ugniai	Euroklasė	vertė nurodoma gamintojo	A1

**Nonset 120**



**BUILDING THE FUTURE**

Bet koks šiame techniniame duomenų lapo esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiamas, o pažeidžias gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

**10038-10-2017 (LT)**