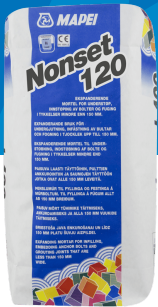


NONSET 120

Išsiplečiantis mišinys papylimams, varžtų inkaravimui ir standžių jungčių iki 50 mm pločio užpylimui



NAUDOJIMO SRITYS

Nonset 120 yra naudojamas armatūros strypų ir varžtų inkaravimui bei konstrukcinių ir pamatinių mazgų užpylimui apie iki 50 mm storio. 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 būtiniausius EN 1504-3 reikalavimus („Struktūrinis ir nestrukūrinis remontas“) konstrukciniams R4 skiediniams EN 1504-6 standarto („Armatūros strypų inkaravimas“) reikalavimus.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Nonset 120** ant vertikalinių 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

TECHNINĖ INFORMACIJA PRODUKTO NAUDOJIMUI

Mišinio sudėtis:	100 kg Nonset 120 14 – 18 kg vandens
Didžiausias storis:	50 mm
Dangos įrengimo temperatūra:	aplinkos ir pagrindo temperatūra nuo +5°C iki +35°C
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	apie 40 minučių prie +20°C
Naudojimo aplinka (klimato ir geografinės sąlygos):	Produktas gali būti naudojamas aplinkos sąlygomis, atitinkančiomis šias poveikio klases (EN 206 – F.1 lentelė): X0/XC4/XS3/XD3/XF4/XA3

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.

TECHNINIŲ DUOMENŲ lentelėje pateikta mišinio paruošimo instrukcija, skirta laboratoriniams tyrimams.

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 užfiksuokite, 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 sklistų 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 **Mapecure 1** nuo vandens išgaravimo 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.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Klasė pagal EN 1504-3:	R4
Klasė pagal EN 1504-1:	CC
Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Maksimali užpildo frakcija:	1 mm
Chloro jonų kiekis: minimalūs EN 1015-17 standarto reikalavimai ≤ 0,05 %:	≤ 0,05 %

TECHNINĖ INFORMACIJA PRODUKTO NAUDOJIMUI

Mišinio sudėtis:	100 svorio dalių Nonset 120 su 17 % vandens
Mišinio paruošimas:	pagal EN 196-1 standarto reikalavimus
Kietėjimo sąlygos:	CC (pagal EN 12190 standarto A priedą)

ŠVIEŽIO MIŠINIO SAVYBĖS (prie +20°C ir 50 % sant. drėg.)

Mišinio spalva:	pilka
Mišinio konsistencija:	skystis
Mišinio tankis:	2200 kg/m ³
Išsiplėtimas pagal EN 445:	1 – 3 %
Sunkimasis pagal EN 445:	≤ 0,05 %

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

- bandymų metuose nurodytomis kietėjimo sąlygomis

Eksploatacinės savybės	Bandymų metodas	Minimalūs reikalavimai pagal EN 1504-3 R4	Minimalūs reikalavimai pagal EN 1504-6	Produkto eksploatacinės savybės
Gniuždomasis stipris: – po 1 dienos – po 7 dienų – po 28 dienų	EN 12190	– – ≥ 45 MPa	nėra	> 25 MPa > 35 MPa > 50 MPa
Lenkiamasis stipris: – po 1 dienos – po 7 dienų – po 28 dienų	EN 196-1	nėra	nėra	> 5 MPa > 8 MPa > 9 MPa
Tamprumo modulis gniuždant:	EN 13412	≥ 20 GPa	nėra	24 GPa
Sukibimo su betonu stipris atplėšiant:	EN 1542	≥ 2,0 MPa	nėra	> 2,0 MPa
Kapiliarinis įgėris:	EN 13057	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}	nėra	< 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Terminis suderinamumas – šaldymas ir atšildymas su leda tirpinančiomis druskomis (50 ciklų):	EN 13687-1	≥ 2,0 MPa	nėra	> 2,0 MPa
Atsparumas pagreitinintai karbonizacijai:	EN 13295	karbonizacijos gylis ≤ etaloninio betono	nėra	išlaikė bandymą

Atsparumas plieninės armatūros ištraukimui – poslinkis esant 75 kN apkrovai:	EN 1881	nėra	≤ 0,6 mm	< 0,1 mm
Atsparumo ugniai klasė:	EN 13501-1	Euroklasė	Euroklasė	A1

PASTABOS: Mėginių paruošimas: sutankinimas pagal EN 196-1.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius 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.

TECHNINIŲ DUOMENŲ lentelėje nurodytos vertės (tipinės vertės) buvo gautos, laikantis bandymo metodų ir kietėjimo ciklą, apibrėžtų joje nurodytuose techniniuose standartuose. Todėl atkreipkite dėmesį, kad naudojant kitokias, nei lentelėje nurodytas, bandymo procedūras ar metodus, vertės gali būti kitokios ir tokiais atvejais mūsų įmonė neprisiima jokios atsakomybės.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje 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

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

10038-12-2023-It

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

