

NONSET 400

Plėtrusis mišinys pamatams ir betono remontui



KUR NAUDOJAMA

Nonset 400 naudojamas visų rūšių pamatams ir betono remontui. Paruoštą skiedinį reikia išlieti per 40 minučių nuo sumaišymo, kad būtų išlaikytos mišinio plėtimosi savybės. Jei reikia tankesnio mišinio pamatams, naudokite **Mapefill N**.

Naudojimo pavyzdžiai

- Gelžbetoninių sijų ir kolonų atkuriamasis remontas
- Pamato įrengimas ir betoninių elementų įtvirtinimas
- Pamato mechanizmams įrengimas
- Pabėgių ir kranų bėgių pagrindo įrengimas
- Horizontalių nejudančių siūlių užpildymas

TECHNINIAI DUOMENYS

Nonset 400 yra sausas cementinis mišinys, kuris prieš sustingdamas išsiplečia 1 - 3 %. Į mišinio sudėtį įeina cementas, sijotas smėlis, plėtriejai, stabilizuojantys ir plastifikuojantys priedai. Paruoštas skiedinys yra klampus, todėl reikalingi sandarūs klojiniai.

Nonset 400 atitinka standarto EN 1504-9 "Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas". Bendrosios produktų ir sistemų naudojimo taisyklės", bendruosius principus ir EN 1504-3 standarto "Laikančiųjų ir nelaikančiųjų konstrukcijų R4 klasės remontiniai mišiniai" reikalavimus.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Nonset 400** ant vertikalių paviršių (tam naudokite **Redirep 45 RSF** arba **Mapegrout T40**)
- Į **Nonset 400** mišinį nedėkite daugiau cemento ar kitų priedų
- Pradėjusio stingti skiedinio negalima skiesti vandeniu
- Nenaudokite **Nonset 400**, jei mišinio maišas praplyšęs ar kurį laiką stovėjo atidarytas
- Nenaudokite **Nonset 400**, kai temperatūra yra žemesnė nei +5°C.

KAIP NAUDOTI

Paruošimas

Nuo paviršiaus pašalinkite atsilupusį betoną ir nešvarumus. Pašalinkite dulkes, riebalus, alyvą, nes jie pablogina sukibimą. Dengiamas paviršius turi būti pakankamai šiurkštus. Sudrėkinkite dengiamą paviršių vandeniu, kad jis sugertų drėgmę.

Maišymas

Nonset 400 mišinį pilamas tik vandeniu. 25 kg maišą mišinio sumaišykite su 3 - 4 l vandens ir maišykite 3 minutes kol gausis vientisos konsistencijos skiedinys. Nepilkite daugiau vandens ir per daug nesuminkštinkite skiedinio, kad jis nesusisluoksniuotų ir neprarastų tvirtumo. Nedidelius kiekius galima maišyti gręžtuvu su maišymo antgaliu. Dideli kiekiai

maišomi cemento maišyklėje. 150 mm sluoksniams galima pridėti 8 - 16 mm frakcijos žvyro, kad skiedinys mažiau trauktųsi.

DARBAS SU PRODUKTU

Sudėkite klojinius, kurie turi būti sandarūs, užtikrinti gerą sukibimą, ir išsikišę 20 - 50 mm virš liejamo pagrindo paviršiaus. Skiedinys į klojinius turi būti nesunkiai supilamas. Šonuose palikite 10 - 20 mm tarpus, kad būtų galima patikrinti klojinių užsipildymą ir gerai įmaišyti skiedinį. Skiedinį reikia pilti iš vienos pusės, kad galėtų išeiti oras. Jei skiedinys paduodamas siurbliu, žarną įstatykite į liejimo formos vidurį, kad skiedinys tekėtų į visas puses. Pilkite skiedinį į formą liedami pamatus. Atsargiai pastuksenkite klojinio šoną pamaišykite skiedinį ilgu plonu daiktu, pvz., armatūros strypu, kad skiedinys geriau tekėtų ir nesusidarytų oro kišenės. Maišyti ir lieti reikia be sustojimo kol liejimo forma užsipildys. Dideliems darbams rekomenduojama naudoti siurblius.

Paviršiaus užbaigimas:

Ant visų neuždengtų paviršių rekomenduojame iš karto uždėti **Mapecure 1** (džiuvimą kontroliuojančią membraną) ir 3 - 4 dienas laistyti vandeniu. Taip pat galima uždengti polietileno plėvele. Ji geriau tinka, kai ant išlieto pagrindo bus dedamas paviršiaus užbaigimo produktas.

VALYMAS

Nesustingusį skiedinį nuo įrankių galima nuplauti vandeniu. Sukietėjusi medžiaga nuvaloma mechaniškai.

IŠEIGA

1,8 - 1,9 kg sauso mišinio vienam litrui skiedinio.

PAKUOTĖ

Nonset 400 tiekiamas 25 kg maišuose ir 1200 kg didmaišuose.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Laikyti sausoje vietoje. Neatidarytą pakuotę galima laikyti 12 mėnesių.

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

Stiprumo klasė pagal EN 1504-3:	R4
Tipas:	CC
Išvaizda:	milteliai
Spalva:	pilka
Užpildas:	natūralus 0 - 4 mm frakcijos smėlis
Rišiklis:	cementas
Chloro jonų kiekis, minimalus pagal EN 1015-17 standarto reikalavimus (%):	≤ 0,05

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +20°C ir 50 % sant. drėg.)

Mišinio spalva:	pilka
Maišymo santykis:	100 dalių Nonset 400 su 12 - 16 dalių vandens (apie 3 - 4 l vienam 25 kg maišui)
Mišinio konsistencija:	skysta
Mišinio tankis (kg/m ³):	2 250
Mišinio pH:	> 12
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Išsiplėtimas (%):	1 - 3
Laisvo vandens išsiskyrimas (%):	≤ 0,5
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	apie 40 min.

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI (14,8 % vandens mišinyje)

Eksplloatacinė savybės	Bandymų metodas	EN 1504-3 standarto reikalavimai R4 klasės skiediniams	Produkto eksploatacinės
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	EN 12190	≥ 45 (po 28 dienų)	20 (po 1 dienos) 35 (po 7 dienų) 50 (po 28 dienų)
Lenkiamasis stipris (MPa):	EN 196-1	nėra	> 4 (po 1 dienos) > 7 (po 7 dienų) > 8 (po 28 dienų)
Atsparumas karbonizacijai:	EN 13412	D _k < kontroliniam betonui (MC(0,45))	Išlaikė bandymą
Tamprumo modulis gniuždant (GPa):	EN 13412	≥ 20 (po 28 dienų)	26,3 (po 28 dienų)
Sukibimo su betonu stipris (MC 0,40 tipo pagrindas V/C santykis 0,40 pagal EN 1766 standartą (MPa):	EN 1542	≥ 2,0 (po 28 dienų)	> 2,0 (po 28 dienų)
Vandens prasiskverbimo sparta (kg/m ² ·h ^{0.5}):	EN 13057	≤ 0,5	< 0,5
Atsparumas šalčiui, veikiant ledą tirpinančiomis druskomis pagal EN 1542 standartą (MPa):	EN 13687-1	≥ 2,0 (po 50 ciklų)	> 2,0
Aplinkos poveikio klasės (12% vandens mišinyje):	EN 206-1	nėra	X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA1
Atsparumas ugniai:	Euroklasė	Pagal gamintojo nurodytą dydį	A1

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.

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.

10035-3-2022-It

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

