

Nonset 120

**Paisuva laasti
alustavaluihin, pulttien
ankkurointiin sekä
saumojen täyttöön
keskipaksuina kerroksina**

KÄYTTÖKOHEET

Nonset 120 laastia käytetään betonin ankkurointiin, lujittamiseen, saumoissa ja alustavaluissa ja sen on parhaimmillaan 50 mm täyttöihin asti. Laasti on käytettävä 40 minuutin sisällä sekoituksesta, jotta varmistetaan optimaalinen paisunta.

Käyttökohteet:

- Pulttien ankkuroiminen betoniin ja kiveen
- Alustavalut konepedeille ja betonielementtien perustuksille
- Liikkumattomien vaakasaumojen täyttö

TEKNISET TIEDOT

Nonset 120 on sementtipohjainen kuivalaasti, joka paisuu 1 - 3 % ennen sitoutumistaan. Laasti sisältää sementtiä, valikoitua kiviainesta, sekä paisuvia, stabiloivia ja notkistavia lisäaineita.

Nonset 120 täyttää vaatimukset, jotka on esitetty standardissa EN 1504-9 "Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät: Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset rakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät sekä EN 1504-6 "Raudoituksen ankkurointi".

KÄYTTÖSUOSITUKSET

- Älä käytä **Nonset 120** -laastia seinäpinoilla (käytä sen sijaan **Redirep 45 RSF** tai **Mapegrout T40**)
- Älä lisää sementtiä tai muita lisäaineita **Nonset 120** -laastiin
- Älä lisää vettä jo sitoutumaan alkaneeseen laastiin
- Älä käytä **Nonset 120** -laastia jos pakkaus on vahingoittunut tai avattu aiemmin

KÄYTTÖOHJEET

Valmistelu

Poista irtobetoni ja lika pois pinnalta.

Esikastele betoni, mielellään jo edellispäivänä, jotta liika vesi ehtii haihtua. Poista vapaa vesi aukoista ja raoista. Pakkasella käytettäessä pinnat tulee sulattaa ja sulavesi poistaa pinnalta. Tällöin on käytettävä pakkasversiota **Nonset 120 FF** -laastia.

Sekoitus

Nonset 120 -laastiin lisataan vain vettä 3,5 - 4,5 litraa 25 kg:n säkkiä kohden ja sekoitetaan vähintään 3 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista ja paakutonta. Älä ylitä ohjeen vesimäärää, sillä liika vesi aiheuttaa erottumista ja lujuuden alenemista. Sekoita pienemmat maarat porakonevispilalla. Käytä isompiin määriin betonisekoittajaa.

Nonset 120

LEVITYS

Ankkurointi ja elementtiasennus:

Suositus on porata vähintään 15 mm käytettävää pulttia suurempi reikä.

Puhdista reikä porauksen jälkeen ja kaada

Nonset 120 reikään suppilon tai soveltuvan pumpun avulla. Paina pultti paikoilleen, ja tue kunnes laasti on riittävästi sitoutunut.

Perustukset:

Muottien tulee olla tiiviitä, hyvin tuettuja ja 25 - 50 mm korkeampia kuin mihin valun pinta halutaan. Rakenna muotti niin että se on helppo täyttää. Jätä muotin vastakkaiselle laidalle 10 - 20 mm aukko, josta näet muottiin ja pystyt valvomaan täyttymistä ja siirtämään massaa. Täyttö yhdeltä puolelta on tärkeää, jotta ilma poistuu. Jos massa pumpataan, laita letku keskelle muottia, niin että massa valuu tasaisesti joka suuntaan.

Kaada massa muottiin perustuksia valettaessa. Koputtele varovasti muotin sivuilta ja sekoita laastia esimerkiksi ohuella raudoitustangolla auttaaksesi leviämistä ja poistaaksesi ilmataskuja. Sekoitusta ja pumpausta on jatkettava keskeyttämättä, kunnes muotti on täynnä. Käytä erikoispumppuja isommissa töissä.

Jälkihoito:

Suosittelavin tapa suojata tuore valu on levittää jälkihoitoaine **Mapecure 1** välittömästi kuivuville pinnoille sekä jatkaa vesikastelulla seuraavat 3 - 4 päivää. Valun peittäminen muovikalvolla on myös tehokas keino etenkin, jos pinnat maalataan myöhemmin.

PUHDISTUS

Märkä laasti pestään työkaluista ja välineistä vedellä. Kovettunut laasti on poistettava mekaanisesti.

SEKOITUS

1,9 kg - laastijauhetta yhteen litraan valmista massaa.

PAKKAUS

Nonset 120 toimitetaan 25 kg:n säkeissä ja 1 200 kg:n suursäkeissä.

VARASTOINTI

Säilytettävä kuivassa tilassa. Säilyvyys 12 kk avaamattomassa pakkauksessa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät käyttöturvatiedotteen uusimmasta versiosta osoitteessa www.mapei.fi.

AMMATTILAISEN RAKENNUSTUOTE

HUOMIO

Tuotetiedotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa.

Tämän vuoksi jokaisen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen käytöstä tarkoituksiin joihin tuotetta ei ole suositeltu, eikä onnettomuuksista joita sellaisesta aiheutuu.

Katso tarkemmat tiedot teknisestä tuote-esitteestä sivustollamme osoitteessa www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia. Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi

KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.

Kaikki tuotereferenssit ovat saatavissa pyynnöstä ja sivustollamme osoitteessa www.mapei.fi

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTETIEDOT

Tyyppi:	CC
Olomuoto:	jauhe
Väri:	harmaa
Kiviaines:	luonnonhiekkia 0-1 mm
Ominaispaino (kg/m³):	1 314
Sideaine:	sementti
Kloridi-ionisisältö – minimivaatimukset ≤ 0,05 % - standardin EN 1015-17 mukaan (%):	≤ 0,05

KÄYTTÖTIEDOT (+20°C - 50 % suhteellinen kosteus)

Valmiin sekoituksen väri:	harmaa
Sekoitussuhde:	100 osaa Nonset 120 -laastia 14 - 18 osaan vettä (noin 3,5 - 4,5 litraa / 25 kg säkki)
Seoksen koostumus:	neste
Seoksen ominaispaino (kg/m³):	2 200
Seoksen pH:	> 12
Käytön lämpötila-alue:	+5°C – +35°C
Käyttöaika:	noin 40 minuuttia

LOPULLISET OMINAISUUDET (14 % sekoitusvettä)

Ominaisuudet	Testimenetelmä	Vähimmäisvaatimukset standardin EN 1504-6 mukaisesti	Tuotteen suorituskyky
Puristuslujuus (N/mm²):	EN 12190	> 80 % valmistajan ilmoittamasta arvosta	25 (1 vrk jälkeen) 35 (7 vrk jälkeen) 59 (28 vrk jälkeen)
Taivutusvetolujuus (MPa):	EN 196-1	ei ole	> 5 (1 vrk jälkeen) > 8 (7 vrk jälkeen) > 9 (28 vrk jälkeen)
Paisunta (%):	EN 445	ei ole	1 - 3
Veden erottuminen (%):	EN 445	ei ole	≤ 0,5
Ulosvetolujuus (mm):	EN 1881	Siirtymä ≤ 0,6 mm kuormituksen ollessa 75 KN	< 0,1
Reagoivuus tulelle:	Euroluokka	Valmistajan ilmoittama arvo	A1

Nonset 120



BUILDING THE FUTURE

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

10038-08-2017 (FI)