

Nonset 120 FF

**Sala noturīga, briestoša
java enkurošanai un
pamatiem**

PIELIETOJUMS

Nonset 120 FF piemērots betona stiegrojuma enkurošanai, šuvēm un pamatiem, izmantojot produktu kārtas biezumā, līdz 50 mm, kad temperatūra nav zemāka par -10°C . Lai java nezaudētu savas briešanas īpašības, tā jāizstrādā 40 minūšu laikā pēc sagatavošanas.

Izmantošanas piemēri:

- Stiegrojuma enkurošana betonā un akmenī
- Nelielu pamatu fiksēšana betona elementos
- Horizontālu, deformācijām nepakļautu šuvju aizpilde

TEHNISKIE DATI

Nonset 120 FF ir cementa javas sausais maisījums, kas pirms sacietēšanas uzbriest par 1 - 3 %. Javas sastāvā ir cements, frakcionētas smiltis, briedinošas, stabilizējošas un plastificējošas piedevas.

Nonset 120 FF satur piedevas, kuras nodrošina cementa sacietēšanu un izturību pret plaisāšanu gadījumos, kad virsmas un gaisa temperatūra nav zemāka par -10°C .

Nonset 120 FF atbilst standartā EN 1504-9 "Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie materiālu un sistēmu lietošanas principi", kā arī standartā EN 1504-6 "Stiegrošanas tērauda stieņu enkurošana" noteiktajām prasībām.

IETEIKUMI

- Neizmantojiet **Nonset 120 FF** uz vertikālām virsmām
- Nepievienojiet **Nonset 120 FF** cementu vai citas piedevas
- Nepievienojiet ūdeni, kad maisījums ir sācis saistīties
- Neizmantojiet **Nonset 120 FF**, ja iepakojums ir bojāts vai iepriekš atvērts

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Noņemt no virsmas nesaistītus betona slāņus un attīrīt pamatni no netīrumiem. Samitrināt betonu ar ūdeni, ieteicams vienu dienu iepriekš, lai tas atkal daļēji izžūtu. Visus dobumus un padziļinājumus betonā atbrīvot no stāvoša ūdens. Betonu nemitrināt ar ūdeni, ja temperatūra ir zemāka par sasalšanas punktu. Ja uzklāšana tiek veikta temperatūrā, kas zemāka par sasalšanas punktu, virsma ir jāatkausē un jāatbrīvo no ūdens.

Maisīšana

Pievienot **Nonset 120 FF** tikai remdenu vai karstu ūdeni, to pielāgojot tā, lai maisījuma temperatūra būtu aptuveni no $+20^{\circ}\text{C}$ līdz $+30^{\circ}\text{C}$. Pievienot 3,5 - 4,5 l uz 25 kg sastāva un maisīt vismaz 3 minūtes, līdz iegūts vienmērīgas konsistences sastāvs. Lai nepieļautu materiāla atslāņošanos, nemazinātu cietību un nepasliktinātu rezultātu, nepalielināt ūdens daudzumu. Nelielu javas daudzumu iespējams sagatavot izmantojot urbmašīnu, kam pievienots javas maisīšanas uzgalis. Mazu apjomu iespējams sagatavot manuāli. Lielam apjomam izmantot parasto cementa maisītāju.

Nonset 120 FF

IESTRĀDE

Enkurošanai un elementu fiksācijai:
Ieteicams izurbt caurumu, kas ir vismaz par 15 mm platāks par izmantojamo enkuru.
Pēc izurbšanas iztīrīt caurumu un, izmantojot piltuvi vai piemērotu sūkņēšanas aprīkojumu, iepildīt tajā **Nonset 120 FF**. Iespīest enkuru vietā un fiksēt to, līdz java ir pietiekami sacietējusi.

Pamatiem:

Sagatavot veidņu konstrukciju, kas ir cieši noslēgta, ar labu saķeri un sniedzas 25 - 50 mm augstāk par augšējo virsmas līmeni. Veidņu konstrukcijai jābūt izvietotai tā, lai to varētu viegli piepildīt.

Lai varētu pārbaudīt veidņa vienmērīgu aizpildīšanos malās atstāt 10 - 20 mm atveres un par veidņa aizpildīšanos pārliecināties izmantot armatūras stienīti. Lai nodrošinātu gaisa izplūdi, iepildīšanu veikt no vienas puses. Ja java tiek iepildīta pumpējot, šļūteni novietot veidņa vidū, lai maisījums vienmērīgi plūstu uz visām malām.

Veidojot pamatus, javu pildīt veidņos. Lai uzlabotu javas plūsmu un nepieļautu gaisa burbuļu veidošanos, uzmanīgi pasist pa veidņu malu un izlīdzināt javu izmantojot armatūras stieni. Maisīšana un pildīšana jāveic bez pārtraukuma, līdz veidnis ir piepildīts.

Pēcapstrāde:

Atklātas virsmas ieteicams apstrādāt ar pretizūšanas membrānu **Mapecure 1** un nākamās 3 - 4 dienas tās mitrināt ar ūdeni. Efektīva ir arī pārklāšana ar plastikāta plēvē, kas ir ieteicama, ja virsmai paredzēta apdare.

TĪRĪŠANA

Svaigu javu no instrumentiem un aprīkojuma var notīrīt ar ūdeni. Sacietējušu materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

MAISĪJUMS

Aptuveni 1,9 kg javas uz litru maisījuma.

IEPAKOJUMS

Nonset 120 FF piegādā 25 kg maisos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāšanas laiks neatvērtā iepakojumā ir 12 mēneši.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

PRODUKTS PROFESIONĀLAM LIETOJUMAM

BRĪDINĀJUMS

Lai gan šī produkta datu lapā iekļautā tehniskā informācija un ieteikumi atbilst mūsu labākajām zināšanām un pieredzei, visa iepriekš minētā informācija jebkurā gadījumā ir jāuzskata tikai par orientējošu un akceptējamu pēc ilgstošas izmantošanas praksē; šī iemesla dēļ visiem, kuri plāno izmantot šo produktu, iepriekš jāpārliecinās, vai tas ir piemērots paredzētajam lietošanas mērķim: jebkurā gadījumā par visām sekām, kuras ir izraisījuši šī produkta lietošana, pilnībā atbild tikai lietotājs.

Tehnisko datu lapas aktuālo versiju sk. mūsu tīmekļa vietnē www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdi. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

Visas svarīgās uzziņas par produktu ir pieejamas pēc pieprasījuma un vietnē www.mapei.lv

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

Tips:	CC
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Pildvielas maksimālā frakcija (mm):	1,0
Tilpummasa (kg/m³):	1 314
Sausais atlikums (%):	100
Hlorīda jonu saturs — minimālās prasības ≤ 0,05% — saskaņā ar standartu EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

PRODUKTA LIETOŠANAS DATI (+20°C, relatīvais gaisa mitrums 50 %)

Maisījuma krāsa:	pelēka
Maisījuma attiecība:	100 daļas Nonset 120 FF ar 14 - 18 daļām ūdens (aptuveni 3,5 - 4,5 l uz 25 kg maisu)
Maisījuma konsistence:	šķidra
Maisījuma blīvums (kg/m³):	2 200
Maisījuma pH:	> 12
Darba temperatūras diapazons:	no -10°C līdz +15°C
Izstrādes laiks:	aptuveni 40 minūtes

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (14 % ūdens)

Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Minimālās prasības saskaņā ar standartu EN 1504-6	Produkta īpašības
Spiedes izturība (MPa)*:	EN 12190	> 80% no ražotāja deklarētās vērtības	> 2,5 (pēc 1 dienas) > 15 (pēc 7 dienām) > 30 (pēc 28 dienām)
Lieces izturība (MPa)*:	EN 196-1	nav	> 0,5 (pēc 1 dienas) > 2,5 (pēc 7 dienām) > 6,0 (pēc 28 dienām)
Uzbriešana (%):	EN 445	nav	1 - 3
Izsvišana (%):	EN 445	nav	≤ 0,5
Izraušana (mm):	EN 1881	nobīde par ≤ 0,6 mm ar 75 kN slodzi	< 0,1
Ekspozīcijas klase:	EN 206-1	nav	X0/XC4/XS3/XD3/XF4/XA1
Reakcija uz uguns iedarbību:	Euroclass	ražotāja deklarētā vērtība	A1

* Vērtības mēra, lietojot paraugus, kas sacietējuši -10°C temperatūrā

Nonset 120 FF

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi

10036-3-2022 (LV)

