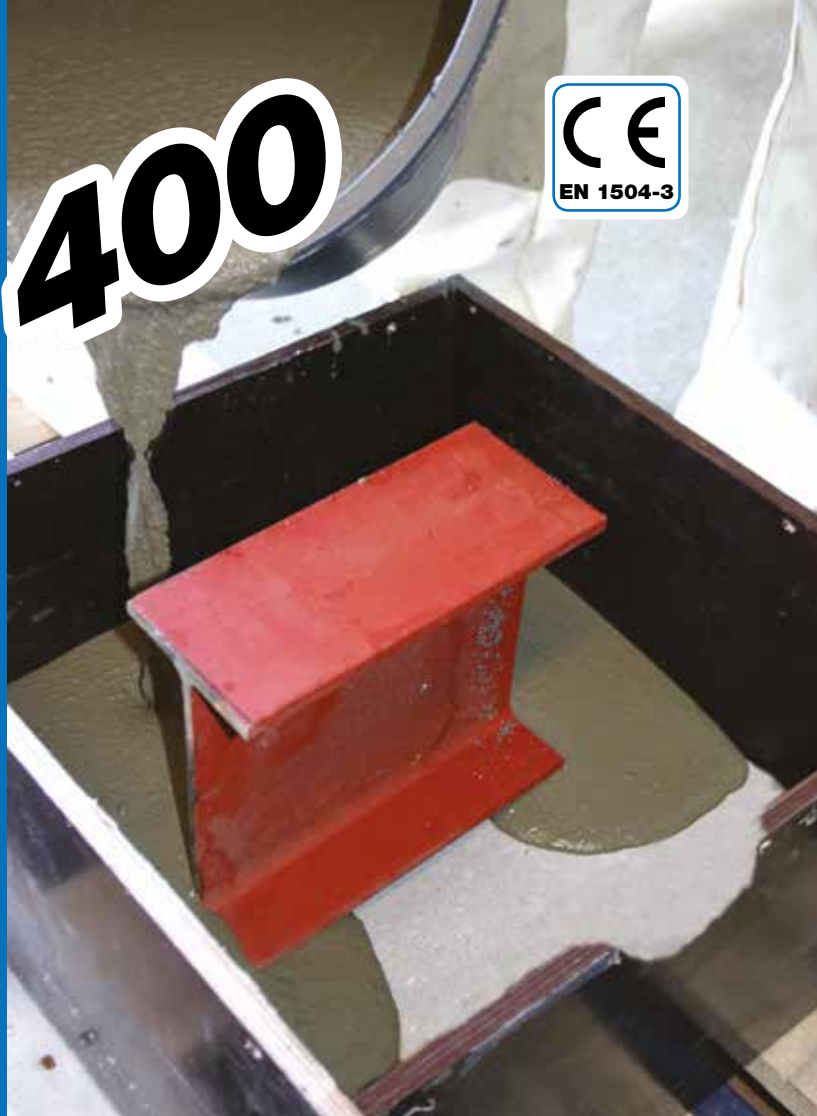




Nonset 400

**Briestoša java
pamatiem un betona
remontam**



PIELIETOJUMS

Nonset 400 piemērots visu veidu pamatu un betona konstrukciju remontam. Lai sagatavotā java nezaudētu savas uzbriešanas īpašības, tā jāizstrādā 40 minūšu laikā pēc samaisīšanas. Ja nepieciešama blīvākas konsistences java, izmantot **Mapect N**.

Lietošanas piemēri:

- Dzelzsbetona siju un kolonnu strukturālajam remontam.
- Pamatu remontam un betona elementu uzstādīšanai.
- Pamatu izbūvei pirms iekārtu uzstādīšanas.
- Pamatu izbūvei celtnu sliekšņiem.
- Nekustīgu horizontālo šuvju aizpildei.

TEHNISKIE DATI

Nonset 400 ir cementa javas sausais maisījums, kas pirms sacietēšanas uzbriest par 1 - 3 %. Javas sastāvā ir cements, frakcionētas smiltis, briedinošas, stabilizējošas un plastificējošas piedevas. Javas konsistence ir viskoza, un pildāma labi nostiprinātās veidņu konstrukcijās.

Nonset 400 atbilst standartā EN 1504-3

“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 1504-3 “Nesošo un nenesošo konstrukciju remonts, klase R4” noteiktajām prasībām.

IETEIKUMI

- Nelietot **Nonset 400** vertikālu virsmu remontam (izmantojiet **Redirep 45 RSF** vai **Mapegrout T40**)
- Nepievienot **Nonset 400** cementu vai citas piedevas.
- Nepievienot ūdeni, kad maisījums ir sācis saistīties.
- Neizmantot **Nonset 400**, ja maiss ir bojāts vai iepriekš atvērts.
- Neizmantot **Nonset 400** pie temperatūras, kas ir zemāka par +5°C.

DARBA APRAKSTS

Sagatavošana

Virsmu attīrīt un atbrīvot no betona slāņiem, kas nav cieši saistīti ar virsmu. Uz virsmas nedrīkst būt putekļi, eļļa un smērvielas, kuras var mazināt materiāla adhēziju ar virsmu. Virsmai jābūt pietiekami raupjai. Lai veicinātu virsmas absorbētspēju to samitrināt ar ūdeni.

Sastāva sagatavošana

Nonset 400 sausajam maisījumam nepieciešams pievienot tikai ūdeni. Nepieciešamais pievienojamā ūdens daudzums ir 3 - 4 litri uz vienu 25 kg maisu. Sastāvu maisīt 3 min., līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Lai nepieļautu materiāla atslāņošanos, nemazinātu cietību un nepasliktinātu rezultātu, nepalielināt pievienojamā ūdens daudzumu. Lai sagatavotu nelielu javas daudzumu, izmantotiet maisītāju ar javas maisīšanas uzgali. Lielam apjomam izmantotiet parastu cementa maisītāju. Lai izvairītos no rukuma plaisu veidošanās, veidojot slāni, kas biezāks par 150 mm, javai pievienot 8-16 mm šķembas.

SASTĀVA IESTRĀDE

Sagatavojiet veidņu konstrukciju, kas ir cieši noslēgta, ar labu saķeres virsmu un sniedzas 25 - 50 mm virs jaunizveidotā javas slāņa. Veidņu konstrukcijai jābūt izvietotai tā, lai to varētu viegli piepildīt. Lai varētu pārbaudīt veidņa vienmērīgu aizpildīšanos, malās atstājiet 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 novietojiet veidņa vidū, lai maisījums vienmērīgi plūstu uz visām pusēm.

Veidojot pamatus, javu pildīt veidņos. Lai uzlabotu javas plūsmu un nepieļautu gaisa burbuļu veidošanos, uzmanīgi pasitiet pa veidņu malu un izlīdziniet javu izmantojot armatūras stieni. Maisīšana un pildīšana jāveic bez pārtraukuma, līdz veidnis ir piepildīts. Lielapjoma darbos ieteicams izmantot piemērotu sūkņēšanas aprīkojumu.

Pēcapstrāde:

Atklātas virsmas ieteicams apstrādāt ar pretizžūšanas 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

1,8 - 1,9 kg javas uz litru maisījuma.

IEPAKOJUMS

Nonset 400 pieejams 25 kg un 1200 kg iepakojumos.

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 atrodamas mājas lapā www.mapei.no

PRODUKTS PROFESIONĀLAM LIETOJUMAM.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā 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 brīdī. 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.

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma vai
www.mapei.no**

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA APRAKSTS			
Stiprības klase saskaņā ar standartu EN 1504-3:	R4		
Tips:	CC		
Konsistence:	pulverveida		
Krāsa:	pelēka		
Pildviela:	dabiskā smilts 0-4 mm		
Saistviela:	cements		
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 400 ar 12 - 16 daļām ūdens (aptuveni 3 - 4 l uz 25 kg maisu)		
Maisījuma konsistence:	šķidra		
Maisījuma blīvums (kg/m³):	2 250		
Maisījuma pH:	> 12		
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C		
Uzbriešana (%):	1 - 3		
Izsvīšana (%):	≤ 0,5		
Izstrādes laiks:	aptuveni 40 minūtes		
GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (14,8 % ūdens)			
Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Minimālās prasības R4 klases javai saskaņā ar standartu EN 1504-3	Produkta veiktspēja
Spiedes izturība (N/mm²)	EN 12190	≥ 45 (pēc 28 dienām)	20 (pēc 1 dienas) 35 (pēc 7 dienām) 50 (pēc 28 dienām)
Lieces izturība (MPa):	EN 196-1	nav	> 4 (pēc 1 dienas) > 7 (pēc 7 dienām) > 8 (pēc 28 dienām)
Noturība pret karbonizāciju:	EN 13412	D _k ≤ betona kvalitātes kontroles paraugs (MC(0,45))	Derīgās vērtības
Elastības modulis spiedē (GPa):	EN 13412	≥ 20 (pēc 28 dienām)	26,3 (pēc 28 dienām)
Adhēzija ar betonu (MC 0,40 tipa pamatni, kuras ūdens/cementa attiecība = 0,40) saskaņā ar standartu EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 2,0 (pēc 28 dienām)	> 2,0 (pēc 28 dienām)
Kapilārā absorbcija (kg/m²·h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	< 0,5
Termālā savienojamība sasaldšanas-atkuššanas ciklos, izmantojot atkausēšanas sāli, kas mērīta saskaņā ar standartu EN 1542 (MPa):	EN 13687-1	≥ 2,0 (pēc 50 cikliem)	> 2,0
Ekspluatācijas klase (12% ūdens:	EN 206-1	nav prasīts	X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA1
Reakcija uz uguns iedarbību:	Eiropklase	Ražotāja deklarētā vērtība	A1

Nonset 400

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

10035-3-2022 (LV)

