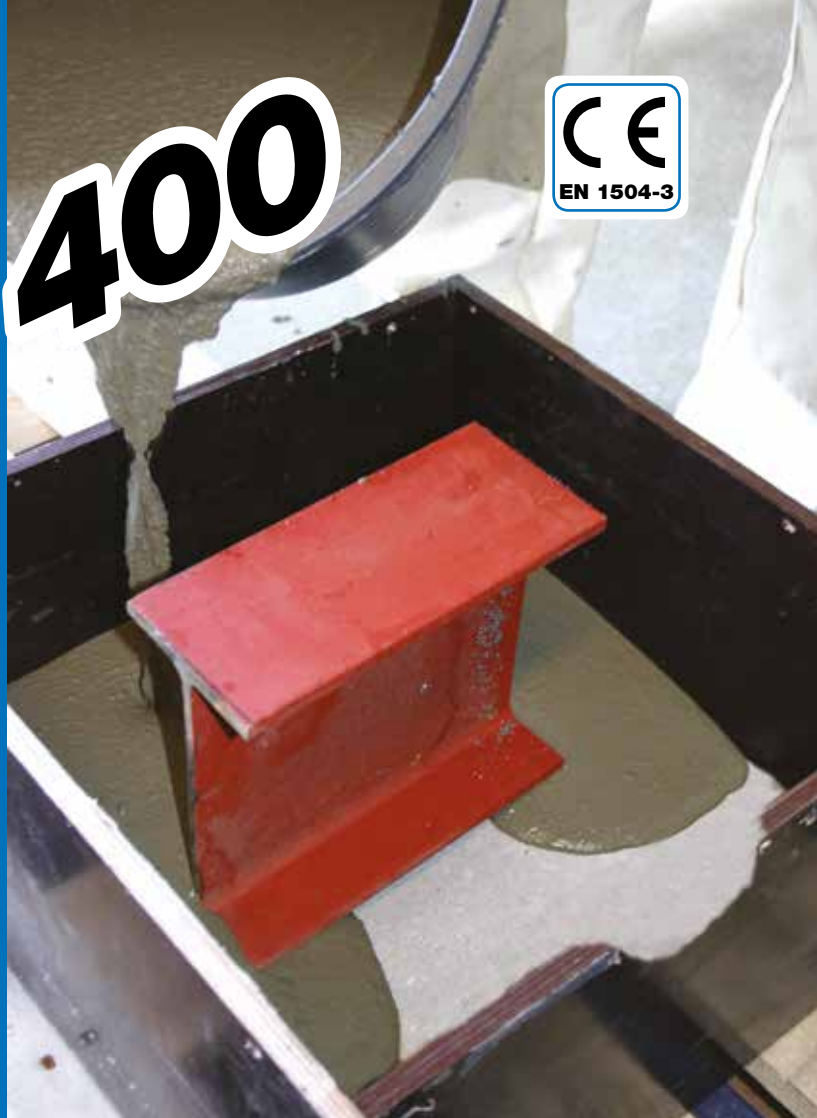




Nonset 400

Panmúrblanda fyrir viðgerðir á grunnum og steinsteypu



NOTKUNARSVIÐ

Nonset 400 er ætlað fyrir alls konar undirlag og steypuviðgerðir.

Leggja þarf tilbúna hrærða múrblöndu innan 40 mínútna svo hún missi ekki þangetu sína. Sé þörf fyrir þéttari grunnblöndu, notaðu **Mapefill N**.

Dæmi um notkun:

- Endurgerð á járnþentum steinsteyptum burðareiningum og súlum.
- Grunnar og lögn á steinsteyptum einingum.
- Grunnar fyrir uppsetningu tækjabúnaðar.
- Grunnar fyrir járnbrautarbita og kranabrautir. Sprunguþétting láréttra samskeyta sem ekki hreyfast.

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

Nonset 400 er þurr múrblanda á sementsgrunni sem þenst út um 1 - 3 % áður en hún harðnar. Í múrblöndunni er sement, fínt síaður sandur, efni sem þenjast út og tryggja stöðugleika og þjálnefni. Múrblandan er seigfljótandi og byrgja þarf vinnustað að einhverju marki.

Nonset 400 uppfyllir meginkröfur í EN 1504-9 „Vörur og kerfi til viðgerða á steypumannvirkjum: Skilgreiningar, kröfur, gæðaeftirlit og mat á samræmi. Almennar meginreglur um notkun á vörum og kerfum“ og samkvæmt lágmarkskröfum í EN 1504-3 staðli („Til viðgerða á bæði burðareiningum og öðrum einingum, af flokki R4“.

RÁÐLEGGINGAR

- Ekki nota **Nonset 400** á lóðréttu fleti, (notaðu **Redirep**

45 RSF eða Mapegrout T40)

- Ekki blanda sementi eða öðrum íblendiefnum út í **Nonset 400**
- Ekki bæta við vatni þegar blandan er byrjuð að harðna
- Ekki nota **Nonset 400** ef pokinn er skemmdur eða hefur verið opnaður áður
- Ekki nota **Nonset 400** við lægra hitastig en +5°C

LEIÐBEININGAR UM NOTKUN

Undirbúningur

Fjarlægðu lausa steinsteypu og mengandi efni af yfirborðinu. Yfirborðið verður að vera laust við ryk, olíu og fitu sem dregið gæti úr viðloðun. Yfirborðið sem steypa á verður að vera nægilega grófgert. Vættu yfirborðið með hreinu vatni svo það verði nokkuð rakadrægt.

Blöndun

Engu þarf að bæta út í Nonset 400 nema vatni.

Bættu við 3 - 4 lítrum á hvern 25 kílóa poka og hrærðu í að lágum. 3 mínútur uns blandan er einsleit og án kekkja. Ekki nota meira vatn eða mýkja blönduna meira en nauðsynlegt er til að forðast að hún skilji sig, það dregur úr hörku hennar og skilar lélegum árangri. Notaðu borvél og múrblönduþeytara til að hræra saman litla skammta. Notaðu hefðbundna steypuhrærivél fyrir mikið magn.

Fyrir þykkt sem er 150 mm er hægt að bæta við mól 8-16 mm til að draga úr rýrnun.

Nonset 400

NOTKUN

Byrgðu vinnustað þannig að hann sé lokaður, vel fastur og hlífi 25 - 50 mm upp fyrir efsta hluta yfirborðsins. Byrgja þarf þannig að auðvelt sé að fylla í mótið.

Hafðu 10 til 20 mm bil til hliðar svo auðvelt sé að athuga fyllinguna og hrærðu blönduna vandlega saman. Mikilvægt er að setja í mótið frá einni hlið svo loft komist burt. Sé dæla notuð, settu slönguna í mitt formið svo blandan flæði til allra átta.

Helltu blöndunni ofan í mótið þegar grunnur er steypdur. Sláðu varlega á þá hlið sem byrgð var og hrærðu í blöndunni með löngu mjóu áhaldi (t.d. steypustyrktarjárnút) svo hún flæði betur og ekki myndist loftbólur. Blanda þarf og hella í einni og sömu lotunni þar til mótið er fullt. Mælt er með viðeigandi dælubúnaði fyrir stærri verkefni.

Lokafrágangur:

Við mælum með því að bera á **Mapecure 1** (yfirborðspekju) án tafar á alla opna fleti og að setja á þá vatn næstu 3 - 4 dögana. Það er einnig árangursríkt að breiða plast yfir og það er besta leiðin ef vinna á yfirborðið.

HREINGERNING

Hægt er að fjarlægja vota múrblöndu af verkfærum og búnaði með vatni. Skafa verður af efni sem náð hefur að harðna.

BLANDA

1,8 - 1,9 kíló múrblanda á lítra blöndu.

UMBÚÐIR

Nonset 400 er afhent í 25 kílóa og 1200 kílóa pokum.

GEYMSLA

Geymist á þurrum stað. Ending 12 mánuðir í órofum umbúðum.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR VARÐANDI UNDIRBÚNING OG NOTKUN

Leiðbeiningar um örugga notkun á vörum okkar er að finna á nýjustu útgáfu af öryggisblaði sem er í boði á heimasíðu okkar www.mapei.no okkar.

VARA ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR AF FAGMÖNNUM.

VIÐVÖRUN

Jafnvel þótt tæknilegar upplýsingar og ráðleggingar í gagnablaði þessu með vörunni séu í samræmi við okkar bestu þekkingu og reynslu, ber að taka öllum ofangreindum upplýsingum sem leiðbeinandi eingöngu og á grundvelli hagnýtrar notkunar til langs tíma lítið. Þar af leiðandi þarf hver sá sem hyggst nota vöruna að tryggja sér fyrir fram að hún henti til áætlaðrar notkunar. Notandinn er einn og öllum tilvikum að fullu ábyrgur fyrir öllum afleiðingum þess að varan sé notuð.

Kynntu þér vinsamlegast gildandi útgáfu af tæknigagnablaðinu sem finna má á vefsetri okkar www.mapei.no

TILKYNNING UM LAGALEG ATRÍÐI:

Innihald þessa tækniblaðs („TDS“) má afrita í annað skjal tengt verkefni, en það skjal skal ekki vera viðbót eða koma í staðinn fyrir tækniblaðið sem er í gildi á þeim tíma sem vara Mapei er notuð. Til að nálgast nýjustu tækniblöð og upplýsingar varðandi ábyrgð, vinsamlegast heimsækið heimasíðu okkar á www.mapei.no **ALLAR BREYTINGAR Á ORÐALAGI EÐA KRÖFUM SEM FELAST Í EÐA ÚR ÞESSU ÖRYGGISBLAÐI MUNU ÓGILDA ALLA TENGDA ÁBYRGÐ MAPEI.**

Hægt er að biðja um allar viðeigandi upplýsingar um vöruna eða nálgast þær á www.mapei.no

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR (dæmigerð gildi)

AUÐKENNI VÖRU

Styrktarflokkur samkvæmt EN 1504-3:	R4
Gerð:	CC
Útlit:	duft
Litur:	grár
Samanlagt:	náttúruleg sandi
Bindiefni:	sement
Innihald klóríðjóna - lágmarkskrafa $\leq 0,05\%$ - samkvæmt EN 1015-17 (%):	$\leq 0,05$

UPPLÝSINGAR UM NOTKUN (við +20°C - 50% loftraka)

Litur blöndu:	grár			
Blöndunarhlutfall:	100 hlutar Nonset 400 í 12 - 16 hluta vatns (um það bil 3 - 4 ltr. á hvern 25 kílóa poka)			
Váhrifaflokkur/vatn/poki:	M40 3,3	M45 3,7	M50 4,2	Hætta er á að blandan skilji sig sé mikið vatn notað
Péttleiki blöndu:	fljótandi			
Péttleiki blöndu (kíló/m ³):	2250			
Sýrustig (pH) blöndu:	> 12			
Hitastig við notkun:	frá +5°C til +35°C			
Pensla (%):	1 - 3			
Frárennsli vatns (%):	$\leq 0,5$			
Endingartími hræðrar blöndu:	um það bil 40 mínútur			

ENDANLEG FRAMMISTAÐA (14,8 % íblandað vatn)

Einkenni frammistöðu	Prófunaraðferð	Lágmarkskröfur miðað við kröfur EN 1504-3 til múrblöndu í flokki R4	Frammistaða vöru
Þrýstistyrkur (N/mm ²)	EN 12190	≥ 45 (eftir 28 daga)	20 (eftir 1 dag) 35 (eftir 7 daga) 50 (eftir 28 daga)
Sveigjustyrkur (MPa):	EN 196-1	enginn	> 4 (eftir 1 dag) > 7 (eftir 7 daga) > 8 (eftir 28 daga)
Viðnám gegn kolsýrumettun:	EN 13412	$D_x \leq$ samanburðarsteinsteypa (MC(0,45))	Uppfyllir kröfur
Teygjanleikastuðull samþjöppunar (GPa):	EN 13412	≥ 20 (eftir 28 daga)	26,3 (eftir 28 daga)
Viðloðunarstyrkur við steinsteypu (MC 0,40 yfirborðsgerð hlutfall vatns/ sements = 0,40) samkvæmt EN 1766 (MPa):	EN 1542	$\geq 2,0$ (eftir 28 daga)	> 2,0 (eftir 28 daga)
Hárpípufrásög (kíló/m ² h ^{0,5}):	EN 13057	$\leq 0,5$	< 0,5
Hitasamhæfni við frysta/þíða umferð með afísunarsöltum mæld í samræmi við EN 1542 (MPa):	EN 13687-1	$\geq 2,0$ (eftir 50 umferðir)	> 2,0
Viðbrögð við eldi:	Euroclass	Gildi gefið upp af framleiðanda	A1

Nonset 400



Öll afritun texta, ljósmynda og skýringarmynda sem birtar e
ru hér er bönnuð og varðar lögsökn

10035-08-2017 (IS)