



Confix Fin

Punnhúðarmúr til viðgerða

Hentar við eftirfarandi aðstæður

Confix Fin er fínkornaður þurr múr, til viðgerða og styrkingar á steinsteypu í þunnum lögum (hámark 10 mm), þar sem áhersla er lögð á styrk, lítila rýrnun og þéttleika.

Nokkrir notkunarmöguleikar:

- Viðgerðir á steiptum gólfum með eða án ílagnar.
- Steypa á vatnshalla umhverfis niðurföll.
- Skrautlistasteypa.
- Almennar steinsteypuviðgerðir.

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Confix Fin er dælanlegur þurr sementsmúr með blöndunarhlutfall u.þ.b. 1:4 af sementi á móti steinefnum, með blandaðri kornastærð allt að 1,0 mm, auk bætiefna sem tryggja góða steypueiginleika og þjálni.

Aðeins skal bæta vatni í **Confix Fin**, sem þróað er fyrir hámarks þéttni og litla rýrnun við hörðun. Sé múrnum sprautað, er mælt með votsprautun.

Confix Fin uppfyllir skilgreindar kröfur í staðli EN 1504-9 9 („Vörur og kerfi til verndunar steinsteypra mannvirkja, - skilgreiningar, kröfur, gæðaeftirlit og áreiðanleikamat. Almenn viðmið við notkun vara og kerfa“), stenst lágmarkskröfur í EN 1504-3 („Viðgerðir á burðarvirkjum og mannvirkjum án álags“), sem eru gerðar til múrefna í flokki R3.

VARNADARORÐ

- Þynnið ekki með vatni eftir að múrinn byrjar að harðna eða taka sig.
- Notið ekki **Confix Fin** úr áður opnuðum, eða sködduðum pokum.
- Notið ekki **Confix Fin**, sé þykkt yfir 10 mm (mælt er með **Confix** eða **Confix m/PP Fiber**).
- Varist að fara ekki undir 1mm.

LEIÐBEININGAR

Undirbúningur undirlags

Allir fletir skulu vera fullharðnaðir, heilir, þurrir og lausir við óhreinindi. Nauðsynlegt kann að reynast að hreinsa með meitli eða sandblæstri. Vætið síðan yfirborð steypunnar, helst deginum fyrr og látið þorna. Þurrkið burt vatnsfilmu á yfirborði.

Blöndun

Lítið magn má blanda með borvélarhræru. Notið steypuhrærivél fyrir meira magn. Hræslutími er að lágmarki 3 mín. Þykkt eða þjálni er stillt með magni vatns, en varist að nota meira vatn en upp er gefið, u.þ.b. 3,5 lítra á 25 kg poka. Það getur aukið rýrnun og dregið úr þéttleika og styrk múrsins.

Notið múrinn innan 2 klst frá blöndun. Bætið aldrei við vatni, eftir að hörðun er hafin.

Múrvinna

Leggið múrblönduna á undirlagið með venjulegum handverkfærum, eða notið sprautu. Tryggið að múrinn sé nægilega þéttur. Vinnsluhitabil er +5°C til +35°C.

Binding við undirlag

Til að ná fram betri viðloðun við undirlag, má grunna fyrst með **Maepoxy L** á votan flötinn. **Maepoxy L** er borið á harða steypuna með pensli, eða gúmmibretti á slétt yfirborð. Á stærri fleti má nota sprautu. Athugið að **Maepoxy L** verður að bera á, innan uppgefins vinnslutíma (ræðst af hitastigi). Leggið **Confix Fin** yfir **Maepoxy L** límið innan uppgefins tíma. Sé farið yfir þau mörk, skal dreifa sandi á yfirborð **Maepoxy L** og endurtaka aðgerðina. Þetta verklag má viðhafa við hvaða hitastig sem er innan uppgefins marka. Að jafnaði verður árangur bestur, sé steinsteypa þurr, en smávegis raki má þó vera til staðar (sjá tækniblað yfir **Maepoxy L**).

Eftirmeðferð

Mælt er með notkun hjálparefna á borð við **Mapecure 1**, **Cur-Imp** eða **Mapecure WF-75**, strax eftir að múrvinnu lýkur. Yfirborð skal einnig væta reglulega næstu 3-4 daga, eða hylja með plastfilmu. Mælt er með notkun plastfilmu, þegar hjálparefni eru notuð.

Hreinsun áhalda

Hreinsið áhöld með vatni áður en múrinn harðnar. Gerist það er einungis unnt að hreinsa áhöld með slípun eða öðrum verkfærum.

Efnisnotkun

2 kg/lítra af fullblönduðum múr.

Pökkun

Confix Fin er afgreitt í 25 kg pokum.

Geymsla

Confix Fin þolir geymslu í 12 mánuði í upprunalegum umbúðum á þurrum stað.

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 FAGMÖNNUM TIL NOTKUNAR.

VIÐVÖRUN

Þótt þær tæknilegu upplýsingar og ráðleggingar sem er að finna í þessu upplýsingablaði um vöruna séu í samræmi við bestu vitund okkar og reynslu eru allar ofangreindar upplýsingar aðeins til viðmiðunar í hverju tilviki fyrir sig og ber að líta á þær sem upplýsingar sem bíða staðfestingar eftir lengri notkun. Því verður hver sá sem hyggst nota vöruna að ganga úr skugga um það fyrirfram að hún henti til ætlaðrar notkunar. Notandinn er í öllum tilfellum einn að fullu ábyrgur fyrir öllum afleiðingum af notkun vörunnar.

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

TILKYNNING UM LAGALEG ATRIÐI

Innihald þessa tækniblaðs („TDS“) má afrita í annað skjal tengt verkefni, en endanlega skjalið skal ekki vera viðbót eða koma í staðinn fyrir tækniblaðið sem er í gildi á þeim tíma sem vara Mapei er notuð. Hægt er að hlaða niður nýjustu tækniblaðum frá heimasíðu okkar á www.mapei.no

ALLAR BREYTINGAR Á ORÐALAGI EÐA KRÖFUM SEM FELAST Í EÐA REKJA MÁ TIL ÞESSA ÖRYGGISBLAÐS ÓGILDA ÁBYRGÐ MAPEI.

Allar upplýsingar um vöruna eru fáanlegar samkvæmt beiðni frá www.mapei.no

TÆKNIUPPLÝSINGAR (dæmigerð gildi)

Vörulýsing

Flokkun vöru EN 1504-3:

R3

Gerð:

CC

Eðlisástand:

duft

Litur:

grár

Hámarksstærð korna, D_{max} :

1,0 mm

Purrefnisinnihald (%):

100 %

Innihald klórs – EN 1015-17 (%)

≤ 0,05 (lágmarkskrafa)

Samsetning og eiginleikar blöndu

(20°C og 50% loftraki)

Litur blöndu:

grár

Blöndunarhlutfall:

100 hlutar **Confix Fin**, og 14 hlutar vatns
(upb 3,5 lítrar vatns á 25 kg poka)

Áferð blöndu:

breytilegt álagstengt flot (thixotropic)

Eðlismassi blöndu (kg/m³):

2 160

Sýrustig (pH):

> 12

Vinnsluhitabil:

+5°C- +35°C

Vinnslutími:

um 2 klst (í íláti)

Endanlegir eiginleikar (14% vatnsinnihald)

Eiginleiki	Mæliaðferð	Kröfur skv. EN 1504-3 múrefni í flokki R3	Niðurstöður
Þrýstipól (N/mm²):	EN 12190	≥ 25 eftir 28 daga	8 (eftir 1 dag) 25 (eftir 7 daga) 48 (eftir 28 daga)
Beygjuþol (MPa):	EN 196-1	Ekki krafist	>3 (eftir 1 dag) >4 (eftir 7 daga) >6 (eftir 28 daga)
Þol gagnvart afkölkun (carbonation)	EN 13295	$D_k \leq$ viðmið (MC(0,45))	Uppfyllir kröfur
Þrýstifjaðurstuðull (GPa):	EN 13412	≥ 15	26.7 (eftir 28 daga)
Viðloðun við steinsteypu (gerð MC 0,40, v/c = 0,40) skv. EN 1766 (Mpa):	EN 1542	≥ 1,5 eftir 28 daga	1,7 (eftir 28 daga)
Hárpípusog (kg/m²*klst ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0.5	< 0.25
Hitasveifluþol (frost/þíða) með afisunarsöltum, mælt skv. EN 1542 (Mpa):	EN 13687-1	≥ 1,5 (50 sveiflur)	> 1.8
Brunaþol:	Euroclass	Yfirlýsing framleiðanda	A1

Öll afdritun texta, mynda og skýringamynda úr þessum bæklingi er bönnuð, og gæti leitt til málsóknar

10031-06.2018 (IS)



BUILDING THE FUTURE