



Mapefill N



Mahukahanemiseta tugev tsementmört ankurdamiseks

KASUTUSALA

Mapefill N on mahukahanemiseta tugev tsementmört suure mehaanilise ja survetugevusega ankurdamiseks ja parandamiseks paksusega kuni 150mm.

Mapefill N kasutatakse

- poldide, metalltalade, seadmete ankurdamiseks
- armatuuride kinnitamiseks
- aukude ja vahede tihendamiseks ja täitmiseks betoonpindadel

TEHNILISED ANDMED

Mapefill N on valmissegatud pulbermört, mis koosneb Portland tsemendist ja spetsiaalsetest lisanditest.

Veega segatuna on **Mapefill N** mahukahanemiseta, kergesti kasutatav ja hea voolavusega.

Mapefill N vastab EN 1504-9 ja NS-EN 1504-3 ning klass R4 nõuetele

SOOVITUSED

- Kasutada raketisi vertikaalsete pindade parandustööde korral
- Mitte lisada tsementi ja muid lisaaineid
- Mitte lisada vett kui segu hakkab tarduma.
- Mitte kasutada kui temperatuur on alla +5°C või üle +35°C.
- Mitte kasutada segukotte, mis on juba avatud või kahjustada saanud

KASUTAMISJUHISED

Kasutatavad pinnad peavad olema täielikult puhtad lahtistest kivitükkidest, mustusest, tolmust, õlist, prahist jms, mis võib nakkuvust vähendada. Pindu võib eelnevalt puhastada näiteks liivapritsi või survepesuga. Enne paigaldamist tuleb pindu veega kasta ja seejärel lasta kuivada, kuni üleliigne vesi on aurustunud.

TEHNILINE INFO (tüüpilised väärtused)

TOOTE OMADUSED

Tugevusklass vastavalt EN 1504-3:	R4
Tüüp:	CC
Konsistents:	pulber
Värv:	hall
Maksimaalne koostisosa suurus (mm):	4
Kuivainesisaldus (%):	100
Kloriidioonide sisaldus: – minimaalne nõue $\leq 0.05\%$ - vastavalt EN 1015-17 (%): – minimaalne nõue $< 0.1\%$ siseaine sisaldus vastavalt EN 196-2 (%):	$\leq 0,05$ $< 0,1$

PAIGALDAMISINFO (temperatuuril +20°C - suhtelise õhuniiskusega 50%)

Segu värvus:	hall
Segu vahekord:	100 osa Mapefill N koos 12-13.6 osa veega (ligikaudu 3-3.4 liitrit 25 kg koti kohta)
Segu konsistents:	voolav
Segu tihedus (kg/m ³):	2.30
Segu pH:	> 12
Paigaldamise temperatuurivahemik:	+5°C kuni +35°C
Paisumine (%):	0-2
Eksudatsioon (%):	puudub
Segu kasutusaeg:	ligikaudu 40 min
Kuivamisaeg vastavalt SS 13 71 26 (h):	ligikaudu 12.5
Õhusisaldus vastavalt EN 1015-7 (%):	ligikaudu 2
Tööeldavus pärast 5 min - vastavalt SP-meetod 1651 (mm):	> 350

LÖPPNÄITAJAD (lisatud 13.6% seguvett)

	Testi meetod	Minimaalsed nõuded vastavalt EN 1504-3 R4 klass	Vastupidavus
Survetugevus (MPa):	EN 12190	≥ 45 (pärast 28 päeva)	> 20 (pärast 1 päeva) > 60 (pärast 7 päeva) > 80 (pärast 28 päeva)
Paindetugevus (MPa):	EN 196-1	puudub	> 4 (pärast 1 päeva) > 8 (pärast 7 päeva) > 10 (pärast 28 päeva)
Karbonisatsioonile vastupidavus:	EN 13295	$D_k \leq$ kontrolltsement (MC 0.45)	läbib
Elastsusmoodul survel (GPa):	EN 13412	≥ 20 (pärast 28 päeva)	29 (pärast 28 päeva)
Nakketugevus vee/tsemendi suhe = 0.40 vastavalt EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 2.0 (pärast 28 päeva)	> 2.0 (pärast 28 päeva)
Kapillaarabsorptsioon (kg/m ² ·h ^{0.5}):	EN 13057	≤ 0.5	0,18
Termaalne vastavus pärast külmutamis-sulatamistsükleid koos jäätõrje sooladega vastavalt EN 1542 (MPa):	EN 13687-1	≥ 2.0 (pärast 50 tsüklit)	> 2.0
Tulepüsisus:	Euroclass	Väärtus deklareeritud tootja poolt	A1
	Testi meetod	Minimaalsed nõuded vastavalt CR059	Toote vastupidavus
Täitmise maht (pooride maht):	SP-meetod 1614	Max 50 < 200 mm ² puudub > 200 mm ²	6 0
Kahanevus, 40 x 40 x 160 mm (%):	SS 13 72 15	Väärtus deklareeritud tootja poolt	< 3,0
Külmakindlus (kg/m ²):	SS 13 72 44 1A	hea (pärast 56 päeva) <0,20	väga hea 0,05
Leelis-räni reaktsioon:	SP-meetod 1666	$\leq 0,8$	0,4

SEGAMINE

Segamiseks valada betoonisegistisse 3-3,4 liitrit vett 25kilose koti kohta. Lisada pulbrit järk-järgult segistisse samal ajal pidevalt segades. Segada niikaua kuni tekib ühtlane tükkideta segu. Mitte lisada vett kui segu on hakanud tarduma. Vältida õhumullide teket, valades segu ühelt poolt ühtlase voona.

TÄHELEPANU!

Enne kasutamist ei tohi segu säilitada otsese päikesevalguse käes. Kõrgete temperatuuride korral kasutada segamiseks külma vett ning madalate temperatuuride korral mõõdukalt sooja vett. Pinnad peavad olema kaitstud otsese päikesevalguse eest. Kõrgete temperatuuride korral niisutada pindu veega.

Pärast tööriistade kasutamist puhastada need koheselt rohke veega. Tardunud segu saab eemalda mehaaniliselt.

KULU

Ligikaudu 2 kg kuiva segu täidetava mahu liitri kohta.

PAKEND

25 kg paberkotid 1000 kg big-bag kotid

LADUSTAMINE

12 kuud kinnises originaalpakendis jahedas ja kuivas keskkonnas.

Toode on vastavuses Annex XVII Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH) - All. XVII, item 47.

OHTUSNÕUDED

Mapefill N sisaldab tsementi, mis kokkupuutes higise naha või teiste kehaerististega kutsub esile ärritava reaktsiooni ja allergilise reaktsiooni nendel, kellel on selleks eelsoodumus. Toode võib kahjustada silmi. Juhul kui toode satub silma või nahale, pesta viivitamatult rohke puhta veega. Vajadusel otsida arstiabi. Soovitatav on kasutada kaitsekindaid ja -prille. Täieliku ohutusinfo saamiseks palume tutvuda toote ohutuskaardi viimase versiooniga.
www.mapei.com

TOODE ON AINULT PROFESSIONAALSEKS KASUTAMISEKS!

HOIATUS

Käesoleval toote andmelehel esitatud tehnilised üksikasjad ja soovitused tuginevad meie pikaajase tööga antud tootega saadud kogemustel ja teadmistel. Esitletud teavet tuleb siiski käsitleda üksnes soovituslikuna! Sellest tulenevalt tuleb isikutel, kes kavatsevad antud toodet kasutada eelnevalt veenduda, et toode on antud tööks sobiv. Igal juhul on toote kasutaja ainuisikuliselt vastutav igasuguste tagajärgede eest, mis tulenevad käesoleva toote kasutamisest.

Kogu tooteinfo on saadaval:

www.mapei.no

Mapefill N



BUILDING THE FUTURE

10048-10-2015 (GBxN)

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