

VERGU MIX

VALUBETOON



- METALLKONSTRUKTSIOONID
- SILDADE SAMBAD JA TUGIELEMENDID
- KRAANARÖÖPAD
- MASINAD; TÖÖPINGID
- FIKSAATORID
- ANKURDUSVARDAD
- VALMISBETOONELEMENDID
- TORUDE LÄBIVIIGUD



by **VERGU** SPEZIALMÖRTEL & MISCHPUMPEN
TECH

10 Jahre Vergusstechnik

Vergumix VERGUSS

Valubetoon

- tsementsideainega
 - vähekahanev
 - isetihenduv
 - väga hea voolavus 60 minutit
 - koormatav 24 tunni pärast
 - külmakindel ja vastupidav sulatussoolade toimele
 - vettpidav
 - õlikindel
 - vastupidav merevee toimele
- kvaliteedi tõstmiseks on lisatud plaste

Tüübid:

VerguMix 20, teralisus 0 - 2 mm
10 - 30 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 3,5 - 4,0 liitrit 25 kg kohta

VerguMix 40, teralisus 0 - 4 mm
20 - 100 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 3,0 - 3,5 liitrit 25 kg koti kohta

VerguMix 80, teralisus 0 - 8 mm
60 - 150 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 2,5 - 3,0 liitrit 25 kg koti kohta

Tehnilised andmed

Kasutusaeg 60 minutit

Koonuse vajumine (laialivalgumise aste) > 70 cm

Paisumistegur > 0,1%

Kahanemistegur < 0,08%

Survetugevus:

24 h > 40 N/mm²
7 d > 60 N/mm²
28 d > 90 N/mm²

Paindetugevus:

24 h > 8 N/mm²
7 d > 10 N/mm²
28 d > 13 N/mm²

Tõmbetugevus 24 tunni pärast > 500 kN
(Möödetud 26 mm ankrute juures, mis on sängitatud 400 mm)

Kontaktpinnad tuleb põhjalikult puhastada ja eelnevalt küllastumiseni niisutada. Nakkuvust takistavad osakesed, nagu tsementtainas ja seisev vesi, tuleb eemaldada. Pinna nakketugevus tõmbel peab olema keskmiselt 1,5 N/mm².

Teatavatel juhtudel vajalik raketis ei tohi olla niiskust imav. Raketis peab olema tihe ning see tuleb tugevasti ankurdada. Vuugi eendumine võib seejuures olla maksimaalselt 60 mm, selles piirkonnas võivad tekkida pingepaard.

Vergumix segatakse ettenähtud veekogusega sundtoimega segistis või aeglase pöörlemiskiirusega segistis 5 minutit ühtlase massi moodustumiseks.
Tähelepanu, vett täiendavalt mitte juurde lisada. Voolavus tekib segamisprotsessis.

Vergumix VERGUSS TURBO

Valubetoon

- tsementsideainega
 - vähekahanev
 - isetihenduv
 - väga hea voolavus 15 minutit
 - koormatav 2 tunni pärast
 - külmakindel ja vastupidav sulatussoolade toimele
 - vettpidav
 - õlikindel
 - vastupidav merevee toimele
- kvaliteedi tõstmiseks on lisatud plaste

Tüübid:

VerguMix Turbo 20, teralisus 0 - 2 mm
10 - 30 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 3,5 - 4,0 liitrit 25 kg kohta

VerguMix Turbo 40, teralisus 0 - 4 mm
20 - 100 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 3,5 - 4,0 liitrit 25 kg koti kohta

VerguMix Turbo 80, teralisus 0 - 8 mm
60 - 150 mm vahekaugusega vuukide jaoks
Lisatav vee kogus 3,0 - 3,5 liitrit 25 kg koti kohta

Tehnilised andmed

Kasutusaeg 15 minutit

Koonuse vajumine (laialivalgumise aste) > 70 cm

Paisumistegur > 0,1%

Kahanemistegur < 0,08%

Survetugevus:

3 h > 20 N/mm²
4 h > 30 N/mm²
24 h > 40 N/mm²
7 d > 55 N/mm²
28 d > 70 N/mm²

Paindetugevus:

3 h > 3 N/mm²
4 h > 4 N/mm²
24 h > 8 N/mm²
7 d > 10 N/mm²
28 d > 13 N/mm²

Tõmbetugevus 24 tunni pärast > 500 kN
(Möödetud 26 mm ankrute juures, mis on sängitatud 400 mm)

Tuleb jälgida, et vuugitaitemört ei kihistuks. Valamine toimub pidevalt ühest küljest või nurgast, et vältida õhu tungimist segusse. Suuremahuliste valamistööde korral võib vuugitaitemörti paigaldada ka meie segupumbaga Vergumat.

Paljastunud mördipindu peab vähemalt 5 päeva kaitsma tõmbetuulest või päikesekiirgusest tingitud enneaegse kuivamise eest.

Paigaldamistemperatuur + 5°C kuni + 30°C
Kõrvalekallete korral annab nõu meie esindaja

Tarnevorm:

42 x 25 kg paber-/polüetüleenkotti igal vahetataval euroalusel

Hoida kuivalt, külma eest kaitstuna originaalpakendis.

Säilivusaeg on 9 kuud.