

EuroGrout® BV Super

Paisuv kiirkiivinev tsementmört
tera suurusega kuni 4 mm



Leht 1 (1)

Toote kirjeldus

EuroGrout® BV Super – paisuv kiirkiivinev, isevalguv mineeraalmört. Sisaldab kõrgekvaliteetset mörti, looduslikku kvartsi täitematerjali ja sobilikke lisandeid. EuroGrout® BV Super vastab PN-EN 1504-6 esitatavatele nõuetele.

Kasutusala

Mört on kasutatav:

- Postide molitiseeriseks
- Ankrute, varraste ja teiste teraselementide kinnituseks betooni
- Monteeritavate detailide vuukide valuks
- Väikeste betoonikadude täitmiseks

Toote omadused

- Kiirkiivinev
- Hästivoolav
- Hea täitevõimega
- Paisuv
- Isetasanduv
- Kiire algatavuse saavutamise, suur lõpptugevus
- Külmakindel, kestab teesooladele, õlidele ja sarnastele toodetele
- Kromaatide sisaldus vastab direktiivile 2003/53/WE
- Kestev kloriididele
- Tulepüsivus A1 – mittepõlev, vastab PN-EN 13501-1
- Madal vesitsemenditegur
- Kasutatav sise- ja välistingimustes

Tera ja soovitatav kihipaksus

- Terasuurus kuni 4 mm
- Kasutatav kihipaksustes 20-100 mm

Aluspinna ettevalmistus

Aluspinna nõuded **EuroGrout® BV Super** paigalduseks:

- Püsivus – Pinna keskmine tugevus, „pull off“ testimise meetodit kasutades, peaks olema vähemalt 1,5 MPa;
- Puhtus – pind peab olema puhas lahtistest osistest, tolmust, õli- või määrdeplekkidest ja muust mustusest/jääkainetest;
- Aluspinna karestamine – kapillaarsed leeks tuleb avada, kõrvaldada tsemendipiim ja pindmised kihid
- Niiskus – pind peab olema mattniiske, pind peab ühtlaselt olema tume ja matt ilma heledate või tumedate plekkideta/laikudeta.

Segu ettevalmistus

Mört tarnitakse valmiskoostises, vajalik on lisada vaid vesi.

1. Veehulk

12-13% vett st. 3,0-3,25l vett 25 kg kotile

2. Segamine

Segada aeglase kiirusega segajaga või jõulise betoonimikseriga. Kätsi segamine ei ole soovitatav. Lisada paki sisu mõõdetud etteantud veekogusega täidetud nõusse ja segada 3 minutit kuni soovitud tekstuuri saavutamiseni.

3. Paigaldus

Peale veega segamist kanda **EuroGrout® BV Super** otse ettevalmistatud pinnale. Õhumullide ärahoidmiseks, paigaldada mört ühelt küljelt (piki pikemat külge) ja jätkata tööd ilma vaheaegadeta.

Juhised

- Segatud mört kasutada ca 15-20 minutiga ümbritsevas temperatuuris +20°C
- Elementide väljapoole kaetavad alad ei tohiks olla laiemad kui 5cm (vastupidisel juhul on vajalik teostada täiendavalt nakkekruntimine)
- Tähtis on kasutada spetsiaalraketist, et vältida vee imendumist mördist raketisse
- Raketis peab olema hermeetiline, et tööde käigus ei tekiks selle parandamisest vaheaegu.
- Raketis peab olema kõrgem kui mördiga kaetava elemendi põhi
- Tööd teostada hea ilmaga ümbriteva keskkonna ja pinnatemperatuuri vahemikus +1°C kuni +30°C.

Järelhooldus

Kaitsta värsket mörti kiire väljakuivamise eest. Soovitatav on pritsida veega, katta märja riidega või kasutada pinnakaitsevahendit **EuroGrout® OS või EuroGrout® OS A**. Kaitsta külmumise eest paigaldusel ja peale paigaldust.

Tarve

Ligikaudne materjali kulu ca 2000kg/m³ värsket mörti. Ca. 13 l värsket mörti 25 kg kuivsegu kotist.

Ladustamine

Ladustada jahedas ja kuivas kohas. Vältida otsest hoidmist päikese käes.

Säilivus

Säilivusaeg 12 kuud tootmise kuupäevast.

Pakend

25 kg paberkott tugevatud PE-kilega
48 kotti euroalusel, 48 x 25 kg = 1200 kg

Tehnilised andmed

Deklareeritud omadused vastavalt standardile PN-EN 1504-3
Väärtused seguvahekorrale 3,25l vett 25 kg kotile.

Karakteristik	Omadus
Nake tõmbel	Siire/paigutus ≤ 0,6 mm koormusel 75 kN
Kloriidioonide sisaldus	≤ 0,05%
Tulepüsivus	Klass A1

*nake tõmbel mõõdetuna peale 24h; siire 0,26 mm; kahjustuse tüüp: armatuurvarraste kahjustus

#	Survetugevus N/mm ²	Paindetugevus N/mm ²
2 päeva	≥ 15	≥ 3,0
24 päeva	≥ 40	≥ 5,0
28 päeva	≥ 80	≥ 10

Sisaldab tsementi. Kasutada isikukaitsevahenditeena kindaid ja kaitseprille. Täpsem informatsioon toote käitlemise ja kasutamise kohta leitav toote ohutusjuhendist.

Lõppkasutaja kohutus on utiliseerida tühjad tootepakendid vastavalt riiklikult kehtivale jäätmekäitluse regulatsioonile.

Tootelehel esitatud teave ja juhised on saadud meie uurimistöö ja kogemuste tulemusel, kuid nende järgimine ei ole kohustuslik. Tuleb arvestada töömaavahendite spetsiifikaaga ja kohandada neid vastavalt, tavaolukorras oluliselt erinevates tingimustes tuleb läbi viia eraldi katsed.

Vastutame ülalloodud teabe eest üksnes meie üldiste müügi- ja tarnetingimuste ulatuses, välistades tegeliku kasutuse. Meie töötajate või partnerite nõuanded, mis ei ole kooskõlas selle tootelehe andmetega, on siduvad juhul, kui need on kirjalikult kinnitatud.

Versioon: 09-05-2014

Uus versioon asendab käesoleva versiooni.

Ülalloodud andmed on keskmised väärtused töötemperatuuril 20°C. Madalamad temperatuurid aeglustavad ja kõrgemad temperatuurid kiirendavad tugevuse kasvu.

Volitatud esindaja:



MT GRUPP OÜ, Tuuliku
tee 4, 10621 Tallinn,
tel. 620 02 11, e-mail:
mt@mtgrupp.ee
www.mtgrupp.ee