

EuroGrout® Ankermortel

EuroGrout® Ankermortel kasutusvalmis tsementkuivsegu, mis on kavandatud sissemüüritavate/-betoneeritavate ankrute jt taridetailide paigalduseks.

Kasutusala

- ankrute sissemüürimiseks/-betoneerimiseks betoonkonstruktsiooni ja kaljusse jne: tunnelid ja kaevandused jne;
- betoonkonstruktsioonide vertikaalvuukide täitmiseks;
- sarruste sissemüürimiseks/-betoneerimiseks betoonkonstruktsiooni.

Omadused

- mittekahanev;
- kõrge algne ja lõplik tugevus;
- võib ette anda pumbates;
- tera fraktsioon kuni 0,8 mm.

1. Aluspinna ettevalmistus

Ankrute puuravad läbi puhuda suruõhuga ja niisutada veega. Kõrvalda üleliigne vesi.

2. Segamine

EuroGrout® Ankermortel mörti segada betooni sundsegistiga või kasutades aeglase pööretega käsimikserit. Esmalt valada 2/3 segatava vee kogusest segajasse ja valada sellesse koti sisu. Peale lühikest segamist lisada ülejäänud vesi ning segada uuesti kuni soovitud konsistentsi saavutamiseni. Mört valmistada kas tahke töödeldavusega või kergetalt töödeldava konsistentsiga.

Segamisaeg: ligikaudu 2-3 min

Segamisvahetõlbe sõltub soovitud konsistentsist:

- ca 20% vett; st. ligikaudu 5.0 L vett 25 kg kuivsegule – tahke töödeldav
- ca 23% vett; st. ligikaudu 5.75 L vett 25 kg kuivsegule – kerge töödeldav

3. Paigaldus

Peale ankurdusmördi **EuroGrout® Ankermortel** segamist täita globoid teoga hammasrataspump.

Pumba voolik pannakse auku ja pumpamise käigus tõmmatakse see aeglaselt välja. Sõltuvalt pumbatavast mahust, ava täidetakse sellise tasemeni, et peale sarruse sängitamist, tsementmört suleks tiheidalt paigaldusava ääre.

4. Nõuanded

- Töötamise aeg: temperatuuril +20°C - ligikaudu 60 min.
- **EuroGrout® Ankermortel** ei tohiks teostada töid alla +5°C ja mitte üle +30°C. Käsitletav õhu- ja aluspinna temperatuurina.
- Ülalesitatud andmed on vastavad temperatuurile +20°C ja õhu suhtelisele niiskusele ligikaudu 50%. Madal temperatuur ja kõrgem õhuniiskus aeglustab samal ajal kui, kõrgem temperatuur ja madalam õhuniiskus kiirendab mördi tardumist ja lühendab selle töötlemise aega.
- **EuroGrout® Ankermortel** töötamisel kasutatavad töövahendid tuleb puhastada veega.

5. Tarve

25 kg **EuroGrout® Ankermortel** kuivsegust ligikaudu 14L töödeldava konsistentsiga mörti.

Näidis*: Ø50mm puuravasse sügavusega 1m, paigaldades sarruse Ø28mm, kulub ligikaudu 3kg kuivsegu.

6. Ladustamine

Ladustada jahedas kuivas kohas. Vältida otsest päikesekiirgust. Kahjustamata originaalpakendi säilivusaeg 12 kuud tootmise kuupäevast arvates.

Pakend

25 kg PE tugevdatud paberkott 42 x 25 kg = 1050 kg euroalusel.

Tehniline kirjeldus

	Survetugevus N/mm ²	Paindetugevus N/mm ²
12 tundi	24	5,7
1 päeva	50	6,5
3 päeva	66	6,9
7 päeva	72	7,1
28 päeva	80	7,1

Paisumissuhe

+ 0,5% mahus peale 24 tundi.

Tõmbetugevus kN	
peale 8 tundi	peale 1 päeva
75	>280

Vastavus PN-EN 206-1-le

Mõju- klass	XO 0	XC 12/34	XD 12/3	XS 12/3	XF 12/34	XA 12/3	XM 12/3
EG® Anker mortel	*	*	*	*	*	*	*

Toode sisaldab tsementi. Kasutada isikukaitsevahenditena kindaid ja prille.

Täpsustatud info toote ohutuse, tervise ja ohtlike omaduste kohta on saadaval materjali ohutuskaartidel.

Tühjade pakendite utiliseerimine kuulub lõpptarbijale ja teostada vastavalt kehtivale regulatsioonile.

Volitatud esindaja:



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