

EuroGrout® Varix Fließ und Stopfmörtel

Kiirkivinev, kiiresti algtegevust saavutav, kõrge lõpptugevuse näitajaga tsemendibaasiline mört valutöödeks raskesti koormatud pindadele.

Kasutusala

- Sillakandjate ja teraskonstruksiooni tugiosade valuks, samuti ka tampoonimiseks ja rõõpasüsteemide aluspinna tugevdamiseks;
- betoonelementide ühenduste täitmiseks (konstruktiivsed tühimikud ja vuugid);
- ankrupoltide ja teiste terasest taridetailide paigaldamiseks;
- armeeritud betoonis tõmbi avade järel täitmiseks;
- betoonelementide montaaži ühenduste täitmiseks.

Omadused

- paisutavad omadused vältimaks pragunemist;
- valatav konsistents;
- tiksotroopne;
- täielikult koormatav peale 24h;
- vastupidav nafta/toorõli toodetele, suur vastupidavus veele;
- vastupidav kloriididele;
- külmakindel;
- tuleklass A1 PN EN 13501-1;
- ei sisalda kloriide;
- tera fraktsioon kuni 4 mm;
- valupaksusteks 15-100 mm.

Aluspinna ettevalmitus

Betoon aluspind, mis on sobilik EuroGrout® Varix paigaldamiseks peab vastama järgmistele nõuetele:

tugevus – mõõdistatud aluspinna keskmine tugevus „väljatõmbemeetodil“ peab olema vähemalt 1,5 MPa, ja üksiku mõõtmistulemuse väärtus ei tohiks olla väiksem kui 1,0 MPa.

puhtus – aluspind peab olema vaba tsemendi piimast, lahtistest osistest, tolmust, õli plekkidest/laiukudest, rasvast ja teistest saasteainetest
karedus – aluspind peab olema karestatud
niiskus – aluspind peaks olema mattniiske, betoonipind peab olema ühtlaselt tume ja matt ilma heledate ja tumedate laikudeta.

Segamine

EuroGrout® Varix mörti segada betooni sundsegistiga või kasutades aeglase pööretega käsimikserit. Esmalt valada 2/3 segatava vee kogusest segajasse ja valada koti sisule. Peale lühikest segamist lisada ülejäänud vesi ning segada uuesti kuni soovitud konsistentsi saavutamiseni.

Segamise aeg: ligikaudu 3 - 4 minutit

Segamise vahetord:

Sõltub soovitud konsistentsist:

- töödeldav konsistents: ca 10% vett; st. ligikaudu 2,5 L 25 kg kuivsegule
- vedel konsistents: ca 15 % vett; st. ligikaudu 3,75 L 25 kg kuivsegule

Paigaldus

Tulevalt segu segamise ajast, tuleb pumbaga paigaldamisel kasutada segu segamiseks sundsegistit. EuroGrout® Varix võib otse paigaldada

ettevalmistatud pinnale, kasutades pumpa. Töödeldavas konsistentsis materjal paigalda krohvihõõruti või kelluga.

Hooldus

Värske valmispind tuleks kaitsta kiire väljakuivamise eest. Soovitatav on kasutada EuroCret® OS pinna kaitseks.

Nõuanded

Segu töödeldav temperatuuril. +20°C - umbes 60 min.

EuroGrout® Varix-ga ei tohiks töid teostada alla +5°C ja üle +30°C. See kehtib õhu- ja aluspinna temperatuuridele.

Piirkondades, kus esineb suuri koormusi (konstruktsiooni osad, rõõbaste alused, seadmete vundamendid jt.) soovime kasutada EuroGrout® Armieert mörti terasfiibriga. Eri valutööd, mis vajavad kiirelt kivistuvat ja kiiret survetugevuse kasvuga betooni, soovime kasutada EuroGrout® Super mörti.

Ülalesitatud andmed on vastavad temperatuurile +20°C ja õhu suhtelisele niiskusele ligikaudu 50%. Madalad temperatuurid ja kõrgem õhuniiskus viivitab, samal ajal kui kõrgem temperatuur ja madal õhuniiskus kiirendab mördi tardumist ja lühendab selle töötlemise aega.

Kasutatavad töövahendid tuleb puhastada veega.

Tarve

25 kg EuroGrout® Varix kuivsegust ligikaudu 13 L värsket mörti.

1m³ vedelmörti 1900 - 2000 kg kuivsegust.

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

töödeldav konsistents, veesisaldus 10%

	Survetugevus N/mm ²	Paindetugevus N/mm ²
1 päev	65	10
3 päeva	73	11
7 päeva	81	12
28 päeva	95	14
Paisumissuhe >0,8% peale 24 tundi		

- vedel konsistents, veesisaldus 15%

	Survetu- gevus N/mm ²	Paindetu- gevus N/mm ²
1 päev	45	7
3 päeva	32	8
7 päeva	>70	10
28 päeva	>75	11
Paisumissuhe	>0,1% peale 24 tundi	
Voolavustegur	>55 cm peale 5 min.	

Vastavusklass DIN EN 206-1/DIN - 1045-2

EuroGrout Varix	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XIM 1 2 3
	*	** ** **	** ** **	** ** **	** ** **	*	*

Toode sisaldab tsementi. Kasutada isikukaitse-
vahenditena kindaid ja prille.

Täpsustatud info toote ohutuse, tervise ja oht-
like omaduste kohta on saadaval materjali ohu-
tuskaartidel.

Tühjade pakendite utiliseerimine kuulub lõpp-
tarbijale ja teostada vastavalt kehtivale regulat-
sioonile.

Volitatud esindaja:



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