

Emcekrete 60 F

Hüdrauliliselt seotud jootemördisegu

Toote omadused

- Kasutusvalmis pärast veega segamist
- Head voolavusomadused
- Head tugevusnäitajad
- Väga hea nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud betoonpindadega
- Väga hea külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele CDF-meetodi kohaselt (vananemine ilmastikutingimustes 510 g/m², 56 tsükli)
- Ei ole tundlik mahumuutustele
- Ei sisalda kloriide
- Paisumisvõime ja kahanemise kompenseerimise võime
- Tulekindlusklass A1 standardi EN 13501 kohaselt
- Klassifitseeritud tsementmördina DAFStb (VeBMR-RiLi) suuniste kohaselt
- Sertifitseeritud ankurdustootena standardi EN 1504-6 kohaselt

Toote kasutusala

- Täppismasinade kinnituste, masinate aluspindade, sillalaagrite, kraanarööbastele, turbiinide, mootorite ja muude teraskonstruktsioonide monolitiseerimine.
- Ankrute, teraselementide valamine betooni, kohapeal monteeritavate elementide vaheliste või monteeritavate elementide ja ehitusbetooni vaheliste pindade vuukimine.
- Standardi EN 206 kohaselt sobib kasutamiseks järgmistes keskkonnaklassides: XO, XC 1-4; XD 1-3; XS 1-3; XA 1-3 ja XF 1-4.
- Leeliselise reaktsiooni võime, st leeliste ja ränidioksiidi reaktsiooni tõttu võimalik kasutada niiskusklassides WO, WF, WA.

Kasutusviis

Aluspinna ettevalmistamine

Vt infolehte „Hüdrauliliselt seotud tsementmörtide üldine kasutusjuhend”.

Segamine

Vt infolehte „Hüdrauliliselt seotud tsementmörtide üldine kasutusjuhend”.

Sängitamine

Vt infolehte „Hüdrauliliselt seotud tsementmörtide üldine kasutusjuhend”.

Näpunäited

Mörti Emcekrete 60 F iseloomustab suurepärase nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud aluspindadega.

Nakkekihtide, eelkõige reaktoplastil põhinevate kihtide kasutamine ei ole lubatud.

Järelhooldus

Jootemörti Emcekrete tuleb kaitsta otsese päikesevalguse ja tuule toimest põhjustatud liiga kiire veekao eest. Standardne järelhoolduse aeg on 3 päeva. Vt infolehte „Hüdrauliliselt seotud tsementmörtide üldine kasutusjuhend”.

Toote Emcekrete 60 F tehnilised omadused

Parameeter	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele	g/m ²	510	vananemine, 56 tsükli, CDF-meetodi järgi
Terasuurus	mm	3	lõimisekõver alates 0 mm
Mördikihi paksus	mm	≥ 10 ≤ 75	–
Veekogus	l	3–3,25	25 kg koti kohta
Töödeldavusaeg	min	umbes 60 umbes 90 umbes 75	temperatuuril 5 °C temperatuuril 20 °C temperatuuril 35 °C
Värske mördi mahutihedus	kg/dm ³	2,3	–
Paigaldustemperatuur	°C	> +5 < 35	ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur
Voolavusklass (rennis)		f1	550–640 mm
Paisumine 24 h	%	≥ 0,1	> 0,1 DAFStb suuniste kohaselt
Kahanemisklass	SKVM II		Es, m, 91 ≤ 1,2‰
Painde-tõmbetugevus painutamisel 24 h pärast 7 päeva pärast 28 päeva pärast	MPa	6,5 6,7 8,8	katsetatud prismaga mõõtetega 40 x 40 x 160 mm
Survetugevus 24 h pärast 7 päeva pärast 28 päeva pärast	MPa	36 83 93	
Kulunorm	kg/dm ³	2,05	–
Algtugevuse klass		B	≥ 25 MPa < 40 MPa
Survetugevusklass	MPa	C60/75	
Youngi moodul (dünaamiline)	MPa	35 000	

Toote Emcekrete 60 F omadused

Tehase tootmisohje	ISO 9001 kohaselt
Hoiutingimused	Hoida õhukindlalt suletud pakendites kuni 12 kuud. Kaitsta niiskuse ja kõrge temperatuuri eest.
Tarneviis	25 kg kott 1 kaubaalus (42 kotti x 25 kg)
Jäätmekäitlus	Looduskeskkonna säästmiseks tuleb pakendid korralikult tühjendada
Kuju	pulber

Toote omaduste kohta esitatud teave tugineb laborikatsetele, mis on tehtud temperatuuril 21 ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

Ohutusnäpunäited

Enne toote kasutamist tutvuge tooteetikettidele ja ohutuskaartidele märgitud teabega ohu liigi ja ettevaatusabinõude kohta.

Tähelepanu! Infolehel esitatud teave põhineb meie kogemustel ja parimatel teadmistel, kuid seda ei saa pidada õiguslikult siduvaks. Alati tuleb tingimata järgida kohalikke õigusakte, mis kehtivad toote otstarbe ja ehitusobjektidel kasutamise kohta. Eespool nimetatud nõuete täitmisel võtame meie üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste raames vastutuse esitatud teabe õigsuse eest. Kõik meie koostööpartnerite soovitusel ja nõuanded, mis erinevad meie tehnilistel andmelehtedel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida ehitustöödega seotud üldtunnustatud eeskirju ja tavasid.

Väljaanne 2021000445. Käesolev väljaanne on tehniliselt ajakohastatud. Varasemad versioonid on kehtetud ja neid ei tohi kasutada. Uue tehniliselt ajakohastatud infolehe väljaandmisel kaotab käesolev väljaanne kehtivuse.