

Emcekrete 60 A

Hüdrauliliselt seotud jootemört

Toote omadused

- Kasutusvalmis pärast veega segamist
- Head isevoolumisomadused
- Hea alg- ning lõplik painde- ja survetugevus
- Väga hea nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud betoonpindadega
- Mahupaisumise- ja kahanemise kompenseerimise võime
- Pumbatav, ei sisalda kloriide kooskõlas standardiga EN 934-1
- Tulekindlusklass A1 standardi EN 13501 järgi
- Väga hea külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele CDF-meetodi kohaselt (massikadu külumise-sulamistsükliks 611 g/m², 56 tsüklit)
- Vettpidav kooskõlas standardiga EN 12390-8
- Klassifitseeritud tsementmördina DAfStb suuniste „Tsemendipõhiste mörtide ja betooni tootmine ning kasutamine” kohaselt
- Sertifitseeritud ankurdustootena standardi EN 1504-6 järgi

Toote kasutusala

- Täppismasinade kinnituste, masinaaluste vundamentide, sillalaagrite, kraanarööbaste, turbiinide, mootorite ja muude teraskonstruktsioonide monolitiseerimine.
- Ankrute, teraselementide valamine betooni, kohapeal monteeritavate elementide või monteeritavate elementide ja ehitusbetooni vaheliste pindade vuukimine.
- Tsementmört, mida kasutatakse kronsteinide betoneerimisel kannvundamentides, tühimike ja süvendite täitmiseks.
- 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 reaktsioonivõime, st leeliste ja ränihappe reaktsiooni tõttu võimalik kasutada keskkonnaklassides 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 A iseloomustab suurepärane nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud aluspindadega.

Nakkekihtide, eelkõige reaktoplastil põhinevate kihtide kasutamine ei ole lubatud. See mört ei sobi töötamiseks suurtel pindadel. Sobivate seadmete abil on võimalik mörti Emcekrete 60 A pumbata. Sellekohast teavet jagavad meie tehnilised ja müügikonsultandid.

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 A tehnilised omadused

Parameeter	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele	g/m ²	611	massikadu, pärast 56 tsükli, CDF-meetodi järgi
Tera suurus	mm	8	lõimisekõver alates 0 mm
Mördikihi paksus	mm	≥ 25 ≤ 200	-
Veekogus	l	2,3–2,4	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	2,35	-
Paigaldustemperatuur	°C	> +5 < 35	ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur
Voolavusklass (rennis)		a3	≥ 700 mm
Paisumine 24 h	%	≥ 0,1	> 0,1 DAFStb suuniste kohaselt
Kahanemisklass	SKVB 0		Es,m,91 ≤ 0,6‰
Painde-tõmbetugevus 24 h pärast 7 päeva pärast 28 päeva pärast	MPa	6,5 7,5 8,5	katsetatud prismaga mõõtmega 40 x 40 x 160 mm
Survetugevus 24 h pärast 7 päeva pärast 28 päeva pärast 91 päeva pärast	MPa	50,5 70 95 105	katsetatud kuubikuga mõõtmega 150 x 150 x 150 mm
Kulunorm	kg/dm ³	2,09	-
Algtugevuse klass		A	(fc, klots 24 h, 40 MPa)
Survetugevusklass	MPa	C80/95	
Youngi moodul (staatiline)	MPa	37,000	
Vee sisseimbumise sügavus	mm	4	rõhul 5 baari kooskõlas standardiga EN 12390-8

Toote Emcekrete 60 A 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 huvides tuleb pakendid korralikult tühjendada

Toote omaduste kohta esitatud teave on laborikatsete tulemus, mis on tehtud temperatuuril +21 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

Ohutusnäpunäited

Enne toote kasutamist tutvuge tooteetiketidele 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. Iga kord tuleb tingimata järgida kohalikke õigusakte, mis kehtivad toote otstarbe ja ehitusobjektidel kasutamise kohta. Eespool nimetatud nõuete täitmisel võtame vastutuse meie üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste raames 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 tavaid.

Väljaanne 2021001418. Käesolev väljaanne on tehniliselt ajakohastatud. Varasemad versioonid on kehtetud ja neid ei tohi kasutada. Uue tehniliselt ajakohastatud infolehe väljaandmisel kaotab käesolev väljaanne kehtivuse.