

Emcekrete 60 EF

Hüdrauliliselt seotud jootemördisegu

Toote omadused

- Kasutusvalmis pärast veega segamist
- Head voolavusomadused ning hea alg- ja lõpptugevus
- Hea alg- ning lõplik painde- ja survetugevus
- Paisuv, mahukahanemise kompenseerimise võime
- Väga hea nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud betoonpindadega
- Pumbatav, ei sisalda kloriide standardi EN 934-1 kohaselt
- Väga hea külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele CDF-meetodi kohaselt (massikadu külmumisulamistsükli järgselt 498 g/m², 56 tsüklit)
- Tulekindlusklass A1 standardi EN 13501 järgi
- Klassifitseeritud tsementmördina DAfStb suuniste „Tsemendipõhiste mörtide ja betooni tootmine ning kasutamine” kohaselt
- Sertifitseeritud ankurdustootena standardi EN 1504-6 kohaselt

Toote kasutusala

- Täppismasinade kinnituste, masinate aluspindade, sillalaagrite, kraanarööbaste, 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 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 EF iseloomustab suurepärase nakkuvus nõuetekohaselt ettevalmistatud aluspindadega. Nakkekihtide, eelkõige reaktoplastil põhinevate kihtide kasutamine ei ole lubatud.

Sobivate seadmete abil on võimalik mörti Emcekrete 60 EF pumbata. Sellekohast teavet jagavad meie tehnilised ja müügikonsultandid.

Järelhooldus

Vt infolehte „Hüdrauliliselt seotud tsementmörtide üldine kasutusjuhend”.

Toote Emcekrete 60 EF tehnilised omadused

Parameeter	Mõõtühik	Väärtus*	Märkused
Terasuurus	mm	0–1,2	–
Mördikihi paksus	mm	5–25	VeBMR suuniste kohaselt
Veekogus	l	3–3,25	25 kg koti kohta
Voolavusklass (rennis)	–	F1	(550 mm ≤ f1 ≤ 640 mm)
Kahanemisklass	–	SKVM II	–
Algtugevuse klass	–	A	(f _c , klots 24 h ≥ 40 MPa)
Töödeldavusaeg temp. 20 °C	min	30	–
Paigaldustemperatuur	° C	≥ +5	–
Paisumine	%	> 0,1	–
Tugevus: paine-tõmbetugevus survetugevus kliimakambris	MPa	6,0/50,0** 7,5/72,0** 8,5/73,0**	1 päeva pärast 7 päeva pärast 28 päeva pärast
Survetugevusklass	MPa	C50/60	–
Kulunorm	kg/dm ³	2,01	–
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,26	–
Külmakindlus ja vastupidavus jäätumisvastastele sooladele	g/m ²	498	massikadu, 56 tsükli, CDF-meetodi järgi
Tööomaduste säilimise aeg	min	umbes 60 umbes 45 umbes 30	temp. 5 °C temp. 20 °C temp. 35 °C
Paigaldustemperatuur	° C	> +5 < 35	ümbritseva keskkonna ja aluspinna temperatuur

Toote Emcekrete 60 EF omadused

Tehase tootmisohje	ISO 9001 kohaselt
Hoiutingimused	Hoida õhukindlalt suletud pakendites kuni 12 kuud. Kaitsta külmumise ja niiskuse eest.
Tarneviis	25 kg kott kaubaalus 880 kg (42 kotti x 25 kg)
Jäätmekäitlus	Looduskeskkonna säästmiseks tuleb pakendid korralikult tühendada

* kooskõlas Saksamaa DAfStb komisjoni VeBMR suunistega; üksikasju küsige meie tehnilistelt ja müügikonsultantidelt;

** prismad mõõtmetega 40 x 40 x 160 mm.

Toote omaduste kohta esitatud teave tugineb laborikatsetele ja võib praktikas mõnevõrra erineda. Nõuetekohane kasutamine tuleb täpselt kindlaks määrata konkreetse objekti seisukorra kontrollkatsete põhjal.

Ohutusnäpunäited

Enne toote kasutamist tutvuge tooteetikettidele ja ohutuskartidele märgitud ning tsementmörtide üldistes kasutusjuhendites esitatud 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 06/20. Käesolev väljaanne on tehniliselt ajakohastatud. Varasemad versioonid on kehtetud ja neid ei tohi kasutada. Uue tehniliselt ajakohastatud infolehe väljaandmisel kaotab käesolev väljaanne kehtivuse.