

ANKURDUSSEGU

E1 ANKURDUSSEGU E1SF ANKURDUSSEGU

KATSECERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Toode on vastavuses DIN EN 1504-6 "Armatuurvarraste ankurdamine" (E1)
- › Väga suur jääsulatussoolade kindlus – Katsetamine CDF meetodil (E1)
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt DIN EN 1504-6
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

OMADUSED

- › Väga hea voolavus (E1)
- › Pehme plastiline konsistens (E1SF)
- › Kontrollitud paisumine koos nakkega
- › Suur varajane ja lõplik tugevus ja suure nakke vastupidavusega
- › Madal vee/tsemendi suhe
- › Vastupidav mineraalõliledele ning kütustele
- › Vastab ehitusmaterjalide klassile A1 (mittesüttiv) nõuetele vastavalt Euroopa Komisjoni 26. septembri 2000. aasta otsusele 2000/605 / EÜ (avaldatud Euroopa Liidu Teatajas L258)

KASUTUSALAD

- › Reoveepuhastid
- › Kivimite, pinnase, betooni ja müüritise kinnituspunktide valamine ja jootmine (E1)
- › Alt-üles töödeks ning vuukide, õõnsuste ja kiviankrute täitmiseks (E1SF)
- › Nii vertikaalsetel pindadel kui ka torude ja kanalite tsentrifugaalkattel tuleb kasutada E1SF

BETOONI KORROSIONIGA SEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
E1	•	•	•	•
E1SF	•	•	•	•

Kõik PAGEL® toodetes kasutatud täitematerjalid on vastavuses DIN EN 12620 leelisetundlikkusklassile EI ja pärinevad ohutustest allikatest

KOKKUPUUTEKLASSI MÄÄRAMINE VASTAVALT: DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

	XO	XC	XD	XS	XF	XA*	XM
	1234	123	123	123	1234	123**	123
E1	•	••••	••••	••••	••••	••••	•
E1SF	•	••••	••••	••••	••••	••••	•

* Sulfaadirünnak kuni 1,500 mg / l

** Kaitsemeetmed vastavalt DIN 1045-2

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP		E1	E1SF
Tera suurus	mm	0-0,5	0-0,5
Vee kogus	%	30	13
Voolu kiirus (rennis)	5 min	mm	≥ 700
	30 min	mm	≥ 600
Valgumise läbimõõt	5 min	mm	p. m.
			150-190
DIN EN 13395-1			
Kulu (kuiv segu), u.	kg/m ³	1,600	1,800
Värske segu tihedus u.	kg/m ³	2,050	2,000
Töötlemisaeg u.	+ 20 °C	min	45
Paisumine	24 h	Vol.-%	≥ 0,1
Survetugevus*	1 d	N/mm ²	≥ 40
	7 d	N/mm ²	≥ 55
	28 d	N/mm ²	≥ 65
Paindetugevus**	1 d	N/mm ²	≥ 5
	7 d	N/mm ²	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 7

* Mõrdi survetugevuse katsetamine vastavalt DIN EN 196-1; p. m. = pole määratud

Märkus: Kõik esitatud testimisväärtused vastavad DAfStb VeBMR direktiivile.

Värske ja tahke mõrdi testid temperatuuril 20 °C ± 2 °C, proovide säilitamine 24 tundi, kuni tugevuskontrollini, vees 20 °C ± 2 °C. Kõrgem või madalam temperatuur põhjustab värske / tahke mõrdi omaduste ja katsetulemuste erinevusi. Sõltuvalt temperatuurist saab konsistentsi reguleerida segamisvett pisut vähendades.

Säilitamine: 12 kuud. Jahedas, kuivas, pluskraadidel. Algses suletud pakendis.

Pakend: **E1:** 20 kg kott, euroalus 960 kg
E1SF: 25 kg kott, euroalus 1000 kg

Ohuklass: mitte ohtlik kaup, järgige pakendil olevaid juhiseid.

PAGEL®-TOOTE KOOSTISEST:

Tsement: vastavalt DIN EN 197-1
Täiteained: vastavalt DIN EN 12620
Lisaaained: vastavalt DIN EN 450, üldine ehitusjärelvalve luba (abZ), DIN EN 13263 (lendtuhk, ränidioksiid, jne.)
Lisand: vastavalt DIN EN 934-4

PAIGALDUS

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS:

Puhasta korralikult, eemalda kõik lahtised tükid, võimalik tsemendipiim ja mustus, jne. kasutades liivapritsi või mõnda muud sarnast vahendit kuni täiteaine on nähtaval. Tuleb saavutada korralikult kande ja nakkuv pind (1,5 N/mm², KEW ≥ 1,0 N/mm²).

Niisutamine:

Umbes 6-24 tundi enne segu paigaldamist hoida pinnad korralikult märjad kuni kapillaarse küllastumiseni.

Armeering:

Puhasta kogu rooste välja paistvalt armatuurraualt, kuni paistab puhas metall, vastavalt puhastusaste Sa 2 ½ vastavalt DIN EN ISO 12944-4.

Mitte terasest metallid:

Tsement ja tsemendi baasil ehitusmaterjalid võivad põhjustada paigaldusala üleminekukohtadel lahustamist.

Reageerib värviliste metallidega (nt. alumiinium, vask, tsink).

Palun kontakteeruge meiega tehnilise nõu saamiseks.

SEGAMINE:

Segu on valmis kasutamiseks – sega ainult veega. Kalla alguses 2/3 veest segumasinasse jättes osa vajalikust veest välja. Lisa kuiv segu ja sega umbes 3 min., lisa väljajäänud vesi ja sega veel 2 min. käsikirjega võib võimalik segamise pikkus olla pikem. Alusta koheselt segu paigaldamist.

PAIGALDUS:

Valamine, injekeerimine või pumpamine tuleb teha koheselt.

Temperatuuride vahemik: + 5 °C kuni + 35 °C

Segamisvesi: Joogivee kvaliteet

JÄRELHOOLDUS:

Väljapaistvad valatud pinnad tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest (tuul, tuuletõmbus, otsene päikesepeiste, jne.) koheselt peale valu ja 3-5 päeva jooksul.

Sobilikud järelhooldusmeetodid:

Veega niisutamine, kilega katmine, termokile või niiskust säilitavad katted, **O1** järelhooldusaine.

Järgi tehnilise info lehte kui kasutate

O1 järelhooldusainet.