

ANKURDUS- JA INJEKTEERIMISLIIM

E1F ANKURDUS- ja INJEKTEERIMISLIIM

KATSECERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Toode on vastavuses DIN EN 1504-6 "Armatuurvarraste ankurdamine"
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt DIN EN 1504-6
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

OMADUSED

- › Väga hea voolavus
- › Madal vee/tsemendi suhe
- › Kontrollitud paisumine
- › Täiteaineteta
- › Suur varajane ja lõplik tugevus ja suure nakke vastupidavusega
- › Vett mitteläbilaskev ja suures osas õlilele vastupidav, samal ajal korrosioonikindel
- › Vastab ehitusmaterjalide klassile A1 (mittesüttiv) nõuetele vastavalt Euroopa Komisjoni 26. septembri 2000. aasta otsusele 2000/605 / EÜ (avaldatud Euroopa Liidu Teatajas L258)

KASUTUSALAD

- › Kivimite, pinnase, betooni ja müüritise kinnituspunktide valamine ja jootmine
- › Pragude, vuukide, killutaskute ja lohkude täitmine vertikaalses ja horisontaalses asendis
- › Järeल्पingestatud kanalite täitmiseks
- › Happekindlate kaitseplaatide tagasitäide reoveepuhasti ja kanalisatsiooni hoolduse ajal

BETOOINI KORROSIONIGA SEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
E1F	•	•	•	•

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

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

	XO	XC	XD	XS	XF	XA*
		1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3**

E1F • •••• ••• ••• ••• ••

* Sulfaadirünnak kuni 1.500 mg / l

** Kaitsemeetmed vastavalt DIN 1045-2

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP			E1F
Tera suurus	mm		0-0,125
Vee kogus	max.	%	35
Kulu (kuiv segu), u.		kg/m ³	1.500
Värske segu tihedus u.		kg/m ³	1.900
Töötlemisaeg u.	+ 5 °C	min	90
	+ 20 °C	min	60
	+ 30 °C	min	45
Voolu aeg	5 min	s	≤ 25
Vastavalt March: 10 mm düüsi	30 min	s	≤ 25
Paisumine	24 h	Mahu %	≥ 0,1
Survetugevus*	1 d	N/mm ²	≥ 30
	7 d	N/mm ²	≥ 45
	28 d	N/mm ²	≥ 60
Paindetugevus*	1 d	N/mm ²	≥ 4
	7 d	N/mm ²	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 7

* Mõrdi painde- ja survetugevuse katsetamine vastavalt DIN EN 196-1

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 segamisveet sisut vähendades.

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

Pakend: 20 kg kott, euroalus 960 kg

Ohuklass: mitte ohtlik kaup, järgige pakendil olevaid juhiseid.

PAGEL®-TOOTE KOOSTISEST:

Tsement: vastavalt DIN EN 197-1

Lisaained: 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 hoia 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 vesi puhtasse sobilikku segumasinasse (näit. sundsegumasin) 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 päikesepaiste, jne.) koheselt peale valu ja 3-5 päeva jooksul.

Sobilikud järelhooldusmeetodid:

Veega niisutamine, kilega katmine, termokile või niiskust säilitavad katted, **01** järelhooldusaine. Järgi tehnilise info lehte kui kasutate **01** järelhooldusainet.