

PAGEL®

SPEZIAL-BETON



KA 20

KANALISEGU



- reoveepuhastid
- sobilik kasutamiseks seintel ja põrandatel
- kanalite remont

*...valmistame suurepäraseid ehitussegusid
- kõikjal maailmas!*

KA 20 PAGEL KANALISEGU SÜSTEEM

PRODUCTS

- MSO2 PAGEL KORROSIONIKAITSE (0–0.2 mm)
- KA 20 PAGEL KANALISEGU (0–2.0 mm)

OMADUSED

- Modifitseeritud polümeeridega tsementsideainega kasutusvalmis segu
- Sobib käsitsi paigalduseks vertikaalsetele, alt-üles ja horisontaalsetele pindadele
- Saab pihustada vertikaalsetele ja pea kohal olevatele pindadele
- Ülimalt vastupidav, mõningal määral vastupidav ka tugevale keemilisele rünnakule
- Vastupidav sulfaatidele (tööstuslik kasutus) ja ammoniumile (põllumajandus)
- kasutusvalmis
- pumbatav
- toodetud vastavuses kõikide seotud olevate standardite ja direktiividega
- **Ettevõtte on sertifitseeritud vastavalt DIN EN ISO 9001:2008**

KASUTUSALAD

Betooni katmine ja järgnevate situatsioonide remont:

- reoveepuhastid
- reoveemahutid
- vuukide täitmine
- kanalisatsioon
- alad, kus on suur keemiline koormus
- alad ja vundamendid, kus on suur sulfaatide koormus
- vihmavee kogumise mahutid
- kogumismahutid
- sahti ehitamine
- kate käidavates kanalisatsioonitorudes
- kanalisatsiooni seinte-põrandate ja lagede tasandamiseks
- paneelide taastamiseks alt

KASUTAMINE

ALUSPIND: Puhasta korralikult, eemalda kõik lahtised osad ja osad, mis võivad takistada naket, tsemendipiim, survepesuri või sarnase töömeetodiga kuni lahtised täiteaine terad on eemaldatud ja pinnakaredus on u. 1,5 mm. Pind peab olema piisava väljatõmbejõuga (u. 1,5 N/mm²). Niisuta pinda kuni küllastumiseni. Eemalda rooste nähtavalt armatuurraualt ja kata MSO2 PAGEL KORROSIONIKAITSE-ga ilma vahedeta.

SEGAMINE: kalla kõik vesi (maks. 13%), mis oleks 2,75 l koti kohta) välja arvatud väike osa segumasinasse. Lisa kuiv segu ja sega u. 3 minutit. Lisa ülejäänud vesi ja sega veel 2 minutit.

NAKKEKIHT: sega väike kogus KA 20 mitte rohkem, kui 11% veega, et moodustada lobri et kasutada seda kui nakkekihti ja harja see korralikult pinna pooridesse. Kui paigaldate segu piserdades, ei ole nakkekihti vaja.

PAIGALDUS: Paigalda KA 20 veel pehmele nakkekihile, enne kui see on tahenenud, jaota ühtlaselt ja silu. Kui vajalik, siis konsulteerige spetsialistiga pihustamisega paigalduse kohta.

VIIMISTLUS: kaitse pinnad tuule, tuuletõmbe ja liigse vee aurustumise eest kasutades sellesk kilet või O1 PAGEL JÄRELHOOLDUSAINET. Vastavat informatsiooni O1 PAGEL JÄRELHOOLDUSAINET tootelehel tuleb järgida, juhtudel kui on otsene päikesevalgus või tuul.



KA 20 PAGEL KANALISEGU SÜSTEEM

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP		KA 20
Ka sutusala		Segu
Kihi paksus	mm	6–40
Tera suurus	mm	0–2
Vee kogus	%	11–13
Värske segu tihedus	kg/dm ³	u. 2,12
Kulu	kg/dm ³	u. 1,90
Töötlemise aeg 20°C	min.	u. 45
Survetugevus	24 h N/mm ²	≥ 20
Prisma 4x4x16 cm	7 p N/mm ²	≥ 40
	28 p N/mm ²	≥ 55
Nakketugevus	24 h N/mm ²	≥ 4
	7 p N/mm ²	≥ 7
	28 p N/mm ²	≥ 9
Värske segu tihedus	7p	R4 ≥ 2,0
Paisumine	24h mahu %	+ 0,1

Tähelepanu! Kõik katseandmed on antud juhendava iseloomuga. Katsete on tehtud meie Saksamaa tehases. Muudes tehastes toodetud segudel võivad olla teised näitajad.



Ladustamine: 12 kuud kuivas ja kinnises originaalpakendis plusskraadidel

Pakend: 25 Kg kott, EUR alus 1000 Kg

Sertifikaat: MPA Nr. 21 1433 9 98-03.

Giscode: ZP1

Keskonnaklass vastavalt

DIN 1045-2 ja EN 206-1

PAGEL – KANALISEGU

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	0	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3
KA 20	•	••••	•••	•••	••••	•••	•

CE 0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 09 250002 EN 1504-3:2005	
Toode, millega remontida kandvat ja mittkandvat betooni EN 1504-3: ZA.1a	
Survetugevus	klass R4
Kloriidioonide sisaldus	≤ 0,05 %
Nakketugevus	≥ 2,0 MPa
Kaharimine/paisumine	≥ 2,0 MPa
Vastupidavus karboneerumisele	lühis
Elastsusmoodul	≥ 20 GPa
Tuleklass	A1

CE	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 15 250002 EN 13813:2002	
Tsemendi baasil tasanduskiht kulumise kaitsekihiks EN 13813: CT-C60-F7-A12	
Reaktsioon tulele	A1f
Korrodeerivate ainete vabastamine	CT
Survetugevus	C60
Paindetugevus	F7
Kulumiskindlus	A12





Selbu Holding OÜ

tel. (+372) 53 58 3696

info@betoniplast.eu • www.betoniplast.eu



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · GERMANY
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM



Selles infolehes esitatud teave on koostatud meie klienditeeninduse poolt ja on tulemus põhjalike uurimistöodele ja pikaajalise kogemusele. Siiski on need ilma meiepoolse vastutusest kolmandate isikute varalistele õigustele ja ei vabasta kasutajat vastutusest kontrollida, et tooted ja paigaldus oleksid sobilikud kavandatud kasutusotstarbega. Esitatud andmed on tuletatud testidest normaalses kliimatingimustes vastavalt DIN 50014 ja näitavad keskmist väärtust ja analüüsi. Toimetatud kaubal on võimalikud kõrvalekalded näitades. On võimalik, et soovitused võivad erineda sellest, mis on näidatud antud tootelehel. Sel juhul on vajalik meie kirjalik nõusolek. On kliendi vastutus veenduda, et neil on kõige uuem tooteleht ja selle sisu on kehtiv. Meie klienditeenindusel on hea meel pakkuda abi igal ajal. Me hindame Teie huvi meie toote vastu. See infoleht asendab varem antud informatsiooni. Palun leidke värskem tooteleht www.pagel.com

Tooteleht 0801

04.15 Rev. 00