

PAGEL® SPEZIAL-BETON



KA 20 KANAALILAASTI



- Jätevedenpuhdistamoissa
- Soveltuu käytettäväksi seinissä ja latioissa
- Kanaalien korjaukseen

*... Valmistamme laatulaastia
- maailmanlaajuisesti*

TUOTTEET

- MSO2 PAGEL KORROOSIOSUOJA/TARTUNTALAASTI (0-0.2 mm)
- KA20 PAGEL KANAALILAASTI (0.1-2.0 mm)

OMINAISUUDET

- Polymeerimodifioitu sementtipohjainen valmislaasti
- Betoniosien ja pintojen korjaamiseen
- Soveltuu manuaalisesti käytettynä pystypintoihin, pään yläpuolisiin pintoihin ja vaakapintoihin
- Voidaan ruiskuttaa pystypintoihin ja pään yläpuolisiin pintoihin
- Erittäin kestävä, myös vahvoja kemikaalihyökkäyksiä vastaan
- Sulfaatin kestävä (teollisuuskäyttö) ja ammoniumin kestävä (maatalouskäyttö)
- Käyttövalmista
- Voidaan pumpata
- Valmistettu standardien ja direktiivien mukaisesti
- **Yhtiö on sertifioitu mukailen DIN EN ISO 9001:2008.**

KÄYTTÖALUE

Pinnoituksiin ja Korjauksiin:

- Jätevedenpuhdistamoissa
- Viemäreissä
- Muurauksen saumoissa
- Jätevesijärjestelmissä
- Korkean kemiallisen kuormituksen alueilla
- Korkean sulfaattikuormituksen alueilla
- Sadeveden ylivuotosäiliöissä
- Keräysaltaissa
- Pinnoittamiseen kulkuviemäreissä
- Viemäreiden seinien, lattioiden ja kattojen tasoittamiseen
- Pohjalaattojen korjaamiseen

TYÖSTÖ

ALUSTA: Alusta puhdistetaan huolellisesti; irtonaiset ja tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet sekä sementtiliima poistetaan. Riittävä tartuntalujuus (n. 1.5 N/mm²) ja kantavuus alustasta tarkistetaan. Paras tartunta saadaan karhealle pinnalle. Alusta kastellaan hyvin. Vapaina olevat betoniteräksset puhdistetaan ruosteesta ja korroosiosuojataan MSO2 PAGEL korroosiosuoja-aineella.

SEKOITUS: Kaada kaikki vesi (max. 11 %, mikä vastaa 2.75 l per säkki), lukuunottamatta pientä määrää sekoitusastiaan. Lisää kuivajauhe ja sekoita pakkosekoittimessa n. 3 minuuttia. Lisää loput vedestä ja sekoita vielä 2 minuuttia.

TARTUNTA: Paremman tartunnan aikaansaamiseksi harjataan korjauskohde KA20 laastilla käyttäen max. 13 % vesimäärää. Käsittely ei saa kuivua ennen varsinaista korjaustyötä. Mikäli työ suoritetaan ruiskuttamalla, tartuntasilta ei ole tarpeellinen.

TYÖSTÖ: KA20 laasti työstetään plastisessa muodossa kostealle tartuntasillalle ja sen jälkeen tasoitetaan. Jos käytetään ruiskutusta, katso tekninen ohje jos tarpeellista.

JÄLKIKÄSITTELY: KA20 laastin jälkikäsittely suoritetaan kuten normaalin betonipinnan käsittely. Esim. kastelu, muovikelmu, O1 PAGEL JÄLKIHÖITOAINE jne.

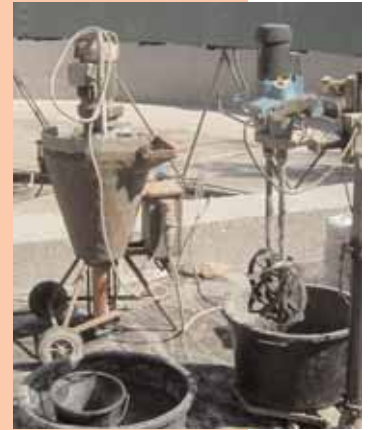


KA 20 PAGEL-KANAALILAASTI

TEKNISET TIEDOT

TUOTE		KA 20	
Käyttöalue		Laasti	
Käyttöpaksuus	mm	6-40	
Raekoko	mm	0-2	
Vesimäärä	%	11-13	
Tiheys	kg/dm ³	n. 2.12	
Menekki	kg/dm ³	n. 1.90	
Työstöaika	min.	n. 45	
Puristuslujuus Prisma 4x4x16 cm	24 h	N/mm ²	≥ 20
	7 d	N/mm ²	≥ 40
	28 d	N/mm ²	≥ 55
Taivutusvetolujuus	24 h	N/mm ²	≥ 4
	7 d	N/mm ²	≥ 7
	28 d	N/mm ²	≥ 9
Tartuntalujuus	7d		R4 ≥ 2.0
Tilavuudenmuutos	24h	Vol.%	+ 0.1

Kaikki testitulokset ovat ohjeellisia arvoja, koestettu meidän Saksan tuotantolaitoksilla, - arvot muissa tuotantolaitoksissa voivat vaihdella.



Varastointi: 12 kuukautta. Viileässä, kuivassa, pakkaselta suojassa. Avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Pakkaus: 25-kg säkki, Euro-lavalla 1.000 kg

Sertifikaatti: MPA Nr. 21 1433 9 98-03

GISCODE: ZP1

Rasitusluokka DIN 1045-2 / EN 206-1:

PAGEL - KANAALILAASTI

	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	
Tuote rakenteelliseen ja ei rakenteelliseen betonin korjaamiseen EN 1504-3: ZA.1a	
Puristuslujuus	Luokka R4
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %
Tartuntavetolujuus	≥ 2,0 MPa
Estetty kulistuma/laajenema	≥ 2,0 MPa
Ventiluskiky karbonatituumiselle	tiilytty
Kimmokerroin	≥ 20 GPa
Reagointi tuleen	A1



ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

HUVILAKATU 12 · FIN-04400 JÄRVENPÄÄ
TEL. (+3 58/9) 2 92 23 50 · FAX (+3 58/9) 2 91 60 06
WWW.ALIMEX.FI · MYYNTI@ALIMEX.FI



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



TÄMÄN ESITTEEN TIEDOT, KÄYTTÖTEKNINEN NEUVONTA JA MUUT SUOSITUKSET PERUSTUVAT LAAJAAN TUTKIMUSTYÖHÖN JA KOKEMUKSIIN. NE OVAT KUITENKIN VAIN SUOSITUKSIA EIVÄTKÄ VAPAUTA OSTAJAA TUTKIMASTA JA KOKEILEMASTA TUOTTEEN SOPIVUUTTA OMAAN KÄYTTÖTARKOITUKSENSA. KÄYTTÖVASTUU ON AINA ASIAKKAALLA. ASIAKKAAN ON HYVÄ VARMISTUA SIITÄ, ETTÄ HÄNELLÄ ON AINA TUOREIN TIEOESITE KÄYTETTÄVISSÄÄN. ASIAKASPALVELUMME AUTTAA MIELELLÄÄN TUOTTEISIIN LIITTYVISSÄ KYSYMYKSISSÄ. EMME VASTAA MAHDOLLISISTA TEKSTIN PAINOVIRHEISTÄ. TUOREIMMAT TIEOESITTEET LÖYTYVÄT OSOITEESTA WWW.PAGEL.COM