

PAGEL®-PCC- YLITASOITUSLAASTI

OMINAISUUDET

- **Ylitasoituksiin ja tasoitteeksi**, raekoko 0,0-0,5 mm täyttöpaksuuteen 1,5-6 mm
- Erityisesti sopiva käytettäväksi **pysty sekä pään yläpuoliseen työskentelyyn** sisä- ja ulkokäytössä.
- **Ruiskutettavaa**
- On kevyt työstää ja omaa **korkean lujuuden sekä tartunnan**
- **Muovilla rikastettu ja käyttövalmista.** Työstönotkeus määritellään sekoitusveden määrällä. Polymeerit on lisätty laastiin jauhemuodossa
- On vesihöyryn läpäisevä sekä pakkasen ja suolojen kestävä.
- Antaa lisäsuojan karbonatisoitumista vastaan
- On ollut suuri menestys käytännössä, myös siltatyömailla vaikeissa ilmastollisissa olosuhteissa.
- voidaan jo muutaman tunnin jälkeen (min. 10 °C) päällystää O2C-PAGEL-BETONIN SUOJAMAALILLA. Jälkihoito ei tämän jälkeen ole tarpeellista.
- **täyttää** tekniset koestus- ja toimitusehdot ZTV-ING 90, TL/TP PCC ja OS mukaisesti
- Tuotteen valvonta voimassaolevien normien ja ohjeiden mukaan. Tuotanto on sertifioitu **ISO 9001** mukaisesti.
- myös **kokonaisena tuoteperheenä** sisältäen seuraavat tuotteet.

MS02 PAGEL-KORROOSIOSUOJA/TARTUNTALAASTI

MS20 PAGEL-KORJAUSLAASTI (0-2 mm)

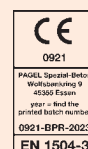
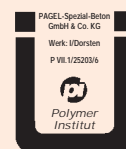
O2C PAGEL-BETONIN SUOJAMAALI (OSC)

O2DE PAGEL-BETONIN SUOJAMAALI (OSDII)

KÄYTTÖALUE

- **Betoniparvekkeiden ja julkisivujen ylitasoitukseen**
- Alustaksi Betonin suojamaaleille esim. O2C ja O2DE
- **Tasoitteeksi** betonipintojen korjauksiin
- **Viimeistelyyn** betonipinnoissa
- Putkien- ym. rakojen **täyttämiseen**
- Huokosten, reikien, halkeamien, lattian ja seinien epätasaisuuksien **paikkaamiseen**

MS05



TEKNISET TIEDOT		
TUOTE		MSO5
Raekoko	mm	0–0.5
Käyttöpaksuus	mm	1.5–6
Vesimäärä	%	15
Menekki (1 mm paksuudella)	kg/m ²	n. 2
Tiheys	kg/dm ³	n. 2.050
Vesi/Sementtisuhte		0.40
Työstöaika	min.	n. 45
Puristuslujuus	24 h	N/mm ² ≥ 15
	7 d	N/mm ² ≥ 35
	28 d	N/mm ² ≥ 45
Taivutusvetolujuus	24 h	N/mm ² ≥ 3
	7 d	N/mm ² ≥ 6
	28 d	N/mm ² ≥ 8
Tartuntalujuus	7d	≥ 1.5
	28 d	≥ 1.5

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

Varastointi: 12 kuukautta kuivassa ja suljetuissa säkeissä

Pakkausko: 25-kg-säkki

Tutkimusseoste: Nr.VII.1/25203/6

Sementtilajit: Muunlaisia sementtejä voidaan myös toimittaa vaikkakin tekniset ominaisuudet saattavat näissä vaihdella. Mikäli on kysyttävää ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme.

GISCODE: ZP1

CE	
0921	
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
katso painettu valmistenumero	
0921-BPR-2023	
EN 1504-3	
MSO5 PAGEL®-PCC-YLITASOITUSLAASTI Laasti staattisesti ja ei-staattisesti liittyviin korjauksiin (perustuu hydrauliseen sementtiin)	
Puristuslujuus	Luokka R3
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %
Tartuntavetolujuus	≥ 1,5 MPa
Estetty kutistuma/laajenema	≥ 1,5 MPa
Vastustuskyky karbonatisoitumiselle	≤ 0,5 mm
Kimmokerroin	EM / NPd
Lämpötilan vaihtelun toleranssi	EM / NPd
Tartunta	EM / NPd
Lämpölaajenemisen kerroin	EM / NPd
Kapillaarinen veden imeytyminen	EM / NPd
Reagointi tuleen	Luokka E
Vaaralliset aineosat	mukaillen EN 1504-3, 5.4

EM / NPd = Ei määritetty / No Performance Determined

Betonin korjaus mukaillen EN 1504-3,
Karbonatisoitumisen suojausjärjestelmä mukaillen
EN 1504-2.

TYÖSTÖ

ALUSTA: Alusta puhdistetaan huolellisesti; irtonaiset ja tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet sekä sementti-liima poistetaan. Riittävä tartuntalujuus (> 1.3 N/mm²) ja kantavuus alustasta tarkistetaan. Alusta kastellaan hyvin.

SEKOITUS: Vesi (max. 15 % = 3.75 l / 25 kg säkki) lisätään sekoittimeen. Lisätään laastiainesta ja sekoitetaan n. 3 min. jonka jälkeen lisätään loput vedestä ja sekoitetaan vielä n. 2 min.

TYÖSTÖ: Onkalot ja huokokset täytetään ensin esim. harjaamalla. MSO5 PAGEL PCC-YLITA-SOITUSLAASTI työstetään yhdellä kertaa märällä ja kohtuullisen odotusajan jälkeen tasoitetaan. Jos käytetään ruiskutusta, katso tekninen ohje mikäli tarpeellista.

JÄLKIHOITO: Laastin pinta on suojattava tuulelta, vetoilmalta sekä ennenaikaiselta vedenhailumiselta n. 3 päivää esim. kevyellä vesikostutuksella, muovikelmulla tai O2C PAGEL-BETONIN SUOJAMAALILLA. Pintaa ei viimeistellä märällä siveltimellä eikä märällä siilylastalla.

Tämän esitteen tiedot, käytötekninen neuvonta ja muut suositukset perustuvat laajaan tutkimustyöhön ja kokemuksiin. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapautta ostajaa tutkimasta ja kokeilemasta tuotteen sopivuutta omaan käyttötarpeeseensa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Asiakaspalvelumme auttaa mielellään näissä kysymyksissä.

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