

PAGEL®-BETONIN-SUOJAMAALI

ZTV-ING: OS-C, DAfStb: OS-4

OMINAISUUDET

- Pinnan suojaamiseen siltoihin ja muihin betoniin rakennuksiin, uusiin, vanhoihin ja korjattuihin pintoihin.
- Voidaan käyttää **matta kosteaan** pintaan sekä **kuivaan pintaan**. Tunkeutuu syvälle huokosiin ja on hengittävä.
- **Suojaa** saderasitusta vastaan, ehkäisee karbonatisoitumista, kestää Suomen ilmasto- olosuhteet eikä kellastu.
- **Pakkasen ja suolojen kestävä.**
- Ehkäisee kutistumista ja **vahvistaa** pintaa lähialueella
- Voidaan levittää **ruiskulla** tai **telalla**
- Sisältää **akryylia** sideaineena, on vesiohenteinen, **liuotteeton** ja erityisesti ympäristöystävällinen
- Erityisen **taloudellinen matta kosteissa pinnoissa, alusmaalausta** ei tarvita. Työhön- ja rakennustelineisiin tarvittava aika vähenee usealla päivällä n. 36 tuntiin (**säästää palkkustan- nuksia**)
- On tarkastettu yhtäpitävänä **ZTV-ING, TL/TP-OS (96)**, OS-C kanssa ja on sopusoinnussa ohjeen DafStb, OS-4 mukaisesti.
- Tuotteen valvonta voimassaolevien normien ja ohjeiden mukaan. Tuotteella on **ISO 9001** sertifikaatti.

Järjestelmän rakenne:

- | | |
|---------|---------------------------------|
| 1. MS05 | PAGEL-PCC-
YLITASOITUSLAASTI |
| 2. O2C | 1. pinnoitus |
| 3. O2C | 2. pinnoitus |

KÄYTTÖALUE

- betoni- ja laastipinnoille - sisä- ja ulkokäyttöön
- Ruiskutukseen **betoniparvekkeissa, julkisivuissa, silloissa ja tunneleissa**
- Silloittaa pieniä **halkeamia** (< 0,1mm)
- Tuoreelle laastille ja betonipinnoille **jälkihoitoaineena** - säästää esim. 5 päivää pinnansuojaukselta

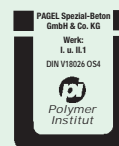
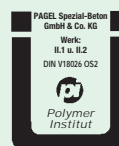
DIN V18026 OS4 Systemaufbau:

- | | |
|---------|---------------------|
| 1. MS05 | Spachtel |
| 2. O2C | 1. Deckbeschichtung |
| 3. O2C | 2. Deckbeschichtung |

DIN V18026 OS2 Systemaufbau:

- | | |
|--------|---------------------|
| 1. O2A | Hydrophobierung |
| 2. O2C | 1. Deckbeschichtung |
| 3. O2C | 2. Deckbeschichtung |

O2C



TEKNISET TIEDOT			
TYP		MSO5 YLITASOITUSLAASTI	O2C STYROLACRYLAATTI
Materiaali	sementti (PCC)	Styrolacrylaatti	
Tiheys	kg/dm ³	1,96	kg/dm ³ 1,419
Kuiva-aine pitoisuus		Tilavuus %	47
Kerrospaksuus	min. mm	1,5	mm 0,12
	max. mm	6	mm 0,36
Menekki ZTV-ING per m ² /kg/pinnoitus			
OS-B	R _t =0,2 mm	-	0,24
	R _t =0,5 mm	-	0,27
	Pinnoitusten määrä	-	2
OS-C	R _t =0,2 mm	2,0	0,26
	R _t =0,5 mm	2,0	0,29
	Pinnoitusten määrä	1	2
Lämpötilat aine, alusta, ilma			
	min. °C	+5	°C +8
	max. °C	+40	°C +40
Kosteys	ilma	% < 100	% 85
	alusta	matta-kostea	mattakostea* tai kuiva
Työstöaika			
	20 °C min.	45	ei rajoitusta
Sekoitus veteen			
per 25-kg-säkki	l	3,75	
1. pinnoitus			+ % 3
2. pinnoitus			laimentamaton
Odotusaika ennen seuraavaa pinnoitusta:			
alusta matta-kostea	> h	6	> h 24
alusta kuiva	> d	5	> h 24
Suojattava sateelta			
	20 °C > d	1	> h 4
Tartunta lujuus betonin pinnassa (vaatimus 1,3 N/mm ²) N/mm ² > 1,8			
Tartunta lujuus ylitasoituslaastin pinnassa (vaatimus 0,8 N/mm ²)			
T-min			N/mm ² n.1,3
Väri	harmaa	RAL 7032	muuta värejä pyydettyäessä
Toimitus	25-kg-säkki	18 kg(12,5 l)-kannu	
Varastointi	kuivassa, pakkaselta suojassa avaamattomissa pakkauksissa		
Varastointiaika	9 kuukautta	12 kuukautta	
Käyttöturvallisuus	Tuote ei sisällä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineita		

Kaikki koestustulokset ovat ainoastaan ohjeellisia arvoja.

* "tuore" ylitasoituslaasti pinta

TYÖSTÖ

JÄRJESTELMÄN RAKENNE:

MSO5	PAGEL-PCC- YLITASOITUSLAASTI
O2C	1. PINNOITUS
O2C	2. PINNOITUS

ALUSTA YLITASOITUSLAASTILLE: Karhea ja epätasainen alusta tasoitetaan MSO5 PAGEL-PCC-YLITASOITUSLAASTILLA joko käsin tai koneellisesti pinnoittaen. Noudata tämän tuotteen teknisen esitteen annettuja ohjeita.

SEKOITUS: O2C on käyttövalmista kunnan sekoituksen jälkeen.

1. pinnoituksen laimennetaan ainetta 3 % vedellä,
2. pinnoitus laimentamattomana.

TYÖSTÖ: O2C voidaan työstää siveltimellä, telalla tai ruiskulla. (suutin 0,457-0,533 mm, suodatin tulee putsata säännöllisesti). Levitä tasaisesti, vältä saumoja.

TYÖKALUJEN PUHDISTUS: Välittömästi työn jälkeen työkalut tulee puhdistaa huolellisesti vedellä ja tarvittaessa pesuaineella

HUOMIO: Materiaalia ei tule käyttää voimakkaalla sateella, kovalla tuulella, kuumalla alustalla - mikäli edellä mainitut olosuhteet vallitsevat, suojaa pinta muovilla tai vastaavalla.

CE	
Hersteller: PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG Anschrift: Wolfsbankring 9 D-45355 Essen	
find the printed batch number	
EN 1504-2	
SURFACE PROTECTION COATING	
Cross cutting:	≤ GT 2
CO ₂ -permeability:	SD-value > 50 m
Water steam permeability:	Class I ≤ 5 m
Capillary water absorption and water permeability:	w ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Adhesion test for assessment of adhesive force (without working load):	≥ 0,8 N/mm ²
Resistance to temperature changes:	≥ 0,8 N/mm ²
Crack bridging ability:	A2 (-20°C)
Product fire behaviour:	E
Artificial weathering:	No obvious defects

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 käyttötarvikkeeseensa.

Käyttövastuu on aina asiakkaalla.

Asiakaspalvelumme auttaa mielellään naisä kysymyksissä.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM