

# PCC-TASANDUSKIHT

## MS05 PCC-TASANDUSKIHT (0-0,5 mm)

### KATSEERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › PCC tasanduskiht konstruktsiooni seisukohalt oluliste remonditööde jaoks vastavalt DIN EN 1504-3
- › Mittesüttiv - vastavustõendamine vastavalt klassifikatsioonile vastavalt ehitusmaterjalide klassile A2 - s1, d0 vastavalt DIN EN 13501-1
- › Toode vastab ZTV-SIB TL OS-le - tõestatud katsearuandega
- › Toode vastab ZTV-SIB TL BE-PCC-le - kontrollimine testiprotokolli abil
- › Vastupidavuse tõendamine veestressi muutuste korral vastavalt BAW soovitusele
- › Kiwa GmbH Polymer Instituudi vabatahtliku välisseire kinnitus
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt standardile DIN EN 1504-3
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001: 2015

### OMADUSED

- › Tasanduskiht ja kraapsude täitmine terasuurusega 0-0,5 mm kihi paksusega 1,5-6 mm korral
- › On lihtne paigaldada, nii vertikaalsetel pindadel ja kui ka alt-üles.
- › Pihustatav
- › Eriti lihtne töödelda, väga stabiilne ja väga hea nakkuvus
- › Valmis kasutamiseks, on vaja segada ainult veega
- › Veeauru läbi laskev
- › Võib mõne tunni pärast katta temperatuuril 10 °C **O2C**-BETOONIKAITSEVÄRVIGA.  
Sel juhul pole järelhooldus vajalik

### KASUTUSALAD

- › Pooride, aukude, pragude, ebaühtlaste põrandate ja seinte parandamine
- › Aluspind pinnakaitsekatete jaoks nt. B. **O2C** ja **O2DE**
- › Betooni remonditööde tasandamine
- › Kokkupandavate osade, müüritise ja betoonpindade katmine
- › Kanalite ja torude pilude täitmine

#### BETOONI KORROSIONIGA SEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
<b>MS05</b>	•	•	•	•

Kõik PAGEL<sup>®</sup> toodetes kasutatud täitematerjalid on vastavuses DIN EN 12620 leelisetundlikkusklassile EI ja pärinevad ohututest.

## TEHNILISED ANDMED

TÜÜP			MS05
Tera suurus	mm		0-0.5
Kihi paksus	mm		1,5-6
Vee kogus	max.	%	15
Kulu, u.		kg/(m <sup>2</sup> · mm)	1,8
Värske segu tihedus u.		kg/m <sup>3</sup>	2.050
Töötlemisaeg u.	20 °C	min	30
Survetugevus*	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 35
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 45
Paindetugevus**	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
Nakketugevus	7d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,5

\* Paindetugevuse ja survetugevuse katsetamine vastavalt DIN EN 196-1

**Märkus:** Kõik värske ja tahke mõrdi testid temperatuuril 20 °C ± 2 °C, Kõrgem või madalam temperatuur põhjustab värske / tahke mõrdi omaduste ja katsetulemuste erinevusi. Sõltuvalt temperatuurist saab konsistentsi reguleerida segamisvett pisut vähendades.

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

**Pakend:** 25 kg kott, euroalus 1,000 kg

**GISCODE:** ZP1

**Tsemenditüübid:** On võimalik saada ka muud tüüpi tsemendiga, kuid see muudab tehnilisi omadusi. Kui teil on küsimusi, võtke ühendust meie klienditeenindusega.

## PAGEL-TOOTE KOOSTISEST:

Tsement: vastavalt DIN EN 197-1

Täiteained: vastavalt DIN EN 12620

Lisaained: vastavalt DIN EN 450, üldine ehitusjärelvalve luba (abZ), DIN EN 13263 (lendtuhk, ränidioksiid, jne.)

## PAIGALDUS

## ALUSPINNA ETTEVALMISTUS:

Puhasta korralikult, eemalda kõik lahtised tükid, võimalik tsemendipiim ja mustus, jne. kasutades liivapritsi või mõnda muud sarnast vahendit kuni täiteaine on näha. Tuleb saavutada korralikult kandevee ja nakkuv pind (1,5 N/mm<sup>2</sup>, KEW ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>).

## Niisutamine:

Umbes 6-24 tundi enne segu paigaldamist hoia pinnad korralikult märjad kuni kapillaarse küllastumiseni.

## SEGAMINE:

Segu on valmis kasutamiseks - sega ainult veega. Palun jälgi instruksioone kotil õige vee koguse jaoks ja kalla alguses 2/3 veest sobivasse segu-masinasse, (nt. horisontaalsesse sundsegumasinasse) jättes osa vajalikust veest välja. Segu umbes 3 min., lisa väljajäänud vesi ja sega veel 2 min. kuni segu on homogeenne.

## PAIGALDAMINE:

Õnsused või poorid täidetakse eelnevalt harjamise või kraapimise teel. Seejärel kandke **MS05** märg-märjale meetodil ja siluge see pärast sobivat ooteaega. Injekteerimise meetodil paigaldamiseks pöörduge tehnilise nõustamise saamiseks meie klienditeenindusse.

**Temperatuuride vahemik:** + 5 °C kuni + 35 °C  
**Segamisvesi:** Joogivee kvaliteet

## JÄRELHOOLDUS:

Väljapaistvad töödeldud pinnad tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest (tuul, tuuletõmbus, otsene päikesepaiste, jne.) koheselt peale paigaldust ja 3-5 päeva jooksul.

## Sobilikud järelhooldusmeetodid:

Veega niisutamine, killega katmine, termokile või niiskust säilitavad katted. **O2C BETOONI KAITSEVÄRV.**

Järgi tehnilise info lehte kui kasutate **O2C BETOONI KAITSEVÄRVI.**