



PAGEL®-PIKAKORJAUSLAASTI

OMINAISUUDET

- On kulutusta kestävä laasti **kiireellisiin korjaus- ja saneeraustöihin** betoni sekä laastipinnoille.
- Voidaan kuormittaa jo **2 tunnin kuluttua** (5°C ja 20°C). Oma korkeat vahais- sekä loppulujuudet, on **kloriditon eikä sisällä aluminaat-tisementtiä**.
- **Muovilla rikastettu ja käyttövalmis**. Työstönotkeus määritellään sekoitusveden määrällä. Polymeerit on lisätty laastiin jauhemuodossa.
- Vähentää työnseisauksia ajoväylillä, vähentää pitkiä hukka-aikoja ja vähentää merkittävästi korjausaikaisia kuluja.
- **Ongelmaton työstää**, tarttuvuus vanhoihin pintoihin on erinomainen.
- On **hengittävä** ja parantaa betonirakenteen tiiveyttä, mutta ei estä vesihöyryn kulkua rakenteen lävitse.
- On pakkasen- ja suolojenkestävää, vedenpitävää, **öljyn ja kemikaalien läpäisemätön**.
- Voidaan työstää **jäykästä massasta plastiiseen** halutusta vesimäärästä riippuen. Korjauspinnan paksuutta voidaan lisätä eri raekokoja käyttäen. Valinnaisena myös teräskuitu sekä basalttikastettuna.
- **Vähentää hiilidioksidien ja kosteuden tunkeutumista rakenteessa** (karbonatisoituminen) sekä samanaikaisesti **ehkäisee korroosiota**.
- Tuotteella on **ISO 9001** sertifikaatti.
- Tuotetta saatavana myös seuraavina:

R 20/02	PAGEL-PIKATASOITE (0,1-0,2 mm)
R 20/05	PAGEL-PIKATASOITE (0,1-0,5 mm)
R 20/10	PAGEL-PIKAHIENO LAASTI (0,1-1,0 mm)
R 20/20	PAGEL-PIKAKORJAUSLAASTI (0,1-2,0 mm)
R 20/40	PAGEL-PIKAKORJAUSLAASTI (0,1-4,0 mm)
R 20/80	PAGEL-PIKAKORJAUSLAASTI (0,1-8,0 mm)

KÄYTTÖALUE

- **Nopeisiin korjauksiin**, missä kuormitus 2 tunnin jälkeen (5°C ja 20°C)
- Aukkojen, reunojen ja halkeamien korjauksiin.
- Rakennusmateriaalien kiinnittäminen alustaansa (tiilet, kaakelit, klinkkerit).
- **Betonipintojen, betonilattioiden ja rappausien korjauksiin**.
- Rakenteiden tiivistämiseen rappaamalla, paikkaamalla ja slammaamalla.

R 20/02

R 20/05

R 20/10

R 20/20

R 20/40

R 20/80



R 20/02

R 20/05

R 20/10

R 20/20

R 20/40

R 20/80

TEKNISET TIEDOT

TYP		R 20/02	R 20/05	R 20/10	R 20/20	R 20/40	R 20/80
Raekoko	mm	0-0,2	0-0,5	0-1,0	0-2,0	0-4,0	0-8,0
Käyttöpaksuus	mm	0,5-5	2-6	3-20	5-40	20-50	30-100
Vesimäärä	%	max. 18	14-16	11-13	11-12	11-12	11-12
Menekki	kg/dm ³	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0
Tiheys	kg/dm ³	2,15	2,1	2,19	2,23	2,2	2,23
Puristuslujuus 5°C	2 h	N/mm ²	5	-	8	-	-
	4 h	N/mm ²	-	9	-	11	-
	8 h	N/mm ²	-	10	-	15	-
	1 d	N/mm ²	-	12	-	23	-
	3 d	N/mm ²	-	24	-	28	-
	7 d	N/mm ²	-	30	-	31	-
	28 d	N/mm ²	-	45	-	48	-
Puristuslujuus 20°C	2 h	N/mm ²	5	8	7	10	10
	4 h	N/mm ²	6	10	10	16	14
	8 h	N/mm ²	10	14	15	18	18
	1 d	N/mm ²	15	15	20	25	25
	3 d	N/mm ²	22	30	25	30	30
	7 d	N/mm ²	30	40	40	36	45
	28 d	N/mm ²	45	50	50	50	65
Tartuntalujuus	28 d	N/mm ²	> 2,0	> 2,0	> 2,0	> 2,0	> 2,0

Yllä esitetyt arvot on mitattu + 20°C olosuhteissa.

Varastointi: 9 kuukautta kuivassa ja avaamattomissa säkeissä

Pakkauskoko: 25-kg säkki

TYÖSTÖ

ALUSTA: Alusta puhdistetaan huolellisesti; irtonaiset ja tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet sekä sementtiliima poistetaan. Riittävä tartuntalujuus (1,5 N/mm²) ja kantavuus alustasta tarkistetaan. Alusta kastellaan hyvin. Vapaana olevat betoniteräksiset puhdistetaan ruosteesta ja korroosiosuojataan MSO₂ PAGEL korroosiosuoja-aineella.

SEKOITUS: Sekoitetaan pakko- tai vapaapudotussekoittimessa, johon ensin pannaan 2/3 vesimäärästä, lisätään laastijauhe ja lyhyen sekoituksen jälkeen lisätään loput vedestä. Sekoitusaika n. 5 minuuttia.

TARTUNTA: Parempaan tartunnan aikaansaamiseksi voidaan korjauskohde harjata R 20/10 -laastilla käyttäen max. 13 % vesimäärää. Alusta ei saa kuivua ennen varsinaista korjaustyötä.

TYÖSTÖ: Laasti valutetaan halutun paksuisena, sullo-taan ja tasoitetaan. Työkalut on pidettävä jatkuvasti kosteina.

TYÖSTÖAIKA: R 20 PAGEL-PIKAKORJAUSLAASTIN työstöaika on noin 35-45 minuuttia 20°C.

JÄLKIKÄSITTELY: R 20/40 PAGEL-PIKAKORJAUSLAASTIN jälkikäsitteily suoritetaan kuten normaalin betonipinnan käsittely. Esim. kastelu, muovikeltu, O1-PAGEL pinnansuojausaineella 3-5 päivän ajan.

Tämän esitteen tiedot, käyttötekniinen neuvonta ja muut suositukset perustuvat laajaan tutkimustyöhön ja kokemuksiin.

Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta ostajaa tutkimasta ja kokeilemasta tuotteen sopivuutta omaan käyttötar-koitukseensa.

Käyttövastuu on aina asiakkaalla.

Asiakaspalvelumme auttaa mielellään naissä 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

