

PAGEL®-ANKKUROINTI-LAASTI

OMINAISUUDET

- **Erittäin juoksevaa**, Sementtipohjainen, Kutistumaton
- **Pieni raekoko** (0–0,4 mm)
- **Helppokäyttöinen**, Käyttövalmis, Lisää vain vesi ja sekoita
- **Korkeat alku ja loppulujuudet**, Hyvä tartunta
- **Vesitiivis** ja öljynpitävä, samanaikaisesti ehkäisee korroosiota
- **Valvonta** voimassaolevien normien ja ohjeiden mukaan. Tuotteella on **ISO 9001** sertifikaatti

Saatavana myös seuraavina tuotteina:

- **E1SF PAGEL-ANKKUROINTI LAASTI**
Plastinen Koostumus
myös 30 °C yli 90 minuuttia työstöaika
- **Kaivostyöhyväksyntä NRW**
(12.22.66-14-12)
- **E2 PAGEL-ANKKUROINTILAASTI** omaa muuten samanlaiset ominaisuuden kuin E1, mutta kehittää varhaislujuudet jo **2 tunnin** jälkeen

KÄYTTÖALUE

- **Injektointiin ja Valamiseen** ankkuroinneissa, kallioissa, maapohjassa, betonissa ja muurauksissa
- Pään yläpuoliseen käyttöön sekä **saumojen täyttöön**, onteloihin ja kallioihin
- Käytä E1SF pystysuorissa pinnoissa sekä **putkien läpivienneissä**

E1

E1SF

E2

E2SF

Rasitusluokka DIN 1045-2 / EN 206-1:

PAGEL - ANKKUROINTILAASTI

	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
E1	•	• • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	•
E1SF	•	• • • •	• •	• •	• • • • •	• • • •	•
E2	•	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • • •	• • • •	•
E2SF	•	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • • •	• • • •	•



E 1

E 1 S F

E 2

E 2 S F

TEKNISET TIEDOT

TYP		E 1	E 1 S F	E 2	E 2 S F
Raekoko	mm	0-0,4	0-0,4	0-0,4	0-0,5
Vesimäärä	%	27,5-30	11-13	20-25	14
Jäykkyys		juokseva	plastinen	juokseva	plastinen
Menekki	kg/dm ³	1,65	1,75	1,75	1,95
Paisunta	1 d %	0,5	0,3	1,0	0,3
Puristus- lujuus*	2 h N/mm ²	-	-	≥ 8	≥ 8
	4 h N/mm ²	-	-	≥ 10	≥ 10
	1 d N/mm ²	≥ 40	≥ 15	≥ 25	≥ 40
	7 d N/mm ²	≥ 55	≥ 40	≥ 35	≥ 55
	28 d N/mm ²	≥ 65	≥ 50	≥ 50	≥ 60
Taivutusveto- lujuus	2 h N/mm ²	-	-	≥ 2	≥ 2
	4 h N/mm ²	-	-	≥ 3	≥ 3
	1 d N/mm ²	≥ 6	≥ 4	≥ 7	≥ 6
	7 d N/mm ²	≥ 7	≥ 6	≥ 9	≥ 7
	28 d N/mm ²	≥ 7	≥ 7	≥ 9	≥ 9
Pakkauskoko	kg-Säkki	20	25	20	20

Kaikki koestustulokset ovat ainoastaan ohjeellisia arvoja.

* DIN EN 12390-3-compliant compressive strength testing

Varaointi: 9 kuukautta kuivassa ja suljetuissa säkeissä

hazard class: No dangerous substance
follow safety data sheet

GISCODE: ZP1

Other cements: Other cements are available
however, the technical
characteristics may change.

Is valid for E 1 and E 2:



CE Mark and EC conformity
according to EN 934-4:2002-02
Reg.-No.: 0921-BPR-2010
EN 934-4 compliant grout additive

TYÖSTÖ

ALUSTA: Alusta puhdistetaan huolellisesti; irtonaiset ja tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet sekä sementtiliima poistetaan. Alusta esikastellaan.

SEKOITUS: Ensinnä 2/3 vesimäärästä laitetaan pakkosekoittimeen, lisätään sementtiaines, ja sekoitetaan n.3 minuuttia jonka jälkeen lisätään loput vedestä ja sekoitetaan vielä n. 2 minuuttia.

TYÖSTÖ: Valu, injektointi tai pumppaaminen tulee tapahtua välittömästi

HUOMIOITAVAA: Valussa vapaiksi jääneet pinnat on suojattava ennenaikaista vedenhaiduntaa vastaan esim. muovi-kelmulla tai O1 PAGEL-JÄLKIHÖITÄÄNÄ. Alhaisen lämpötilan työolosuhteet hidastaa lujituksen kehitystä ja alentaa juoksevuutta, kun korkeimmat lämpötilat vastaavasti kiihdyttävät näitä.

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 käyttötarkoitukseensa.

Käyttövastuu on aina asiakkaalla.

Asiakaspalvelumme auttaa mielellään naissa 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

