

TURBO JOOTEBETOON

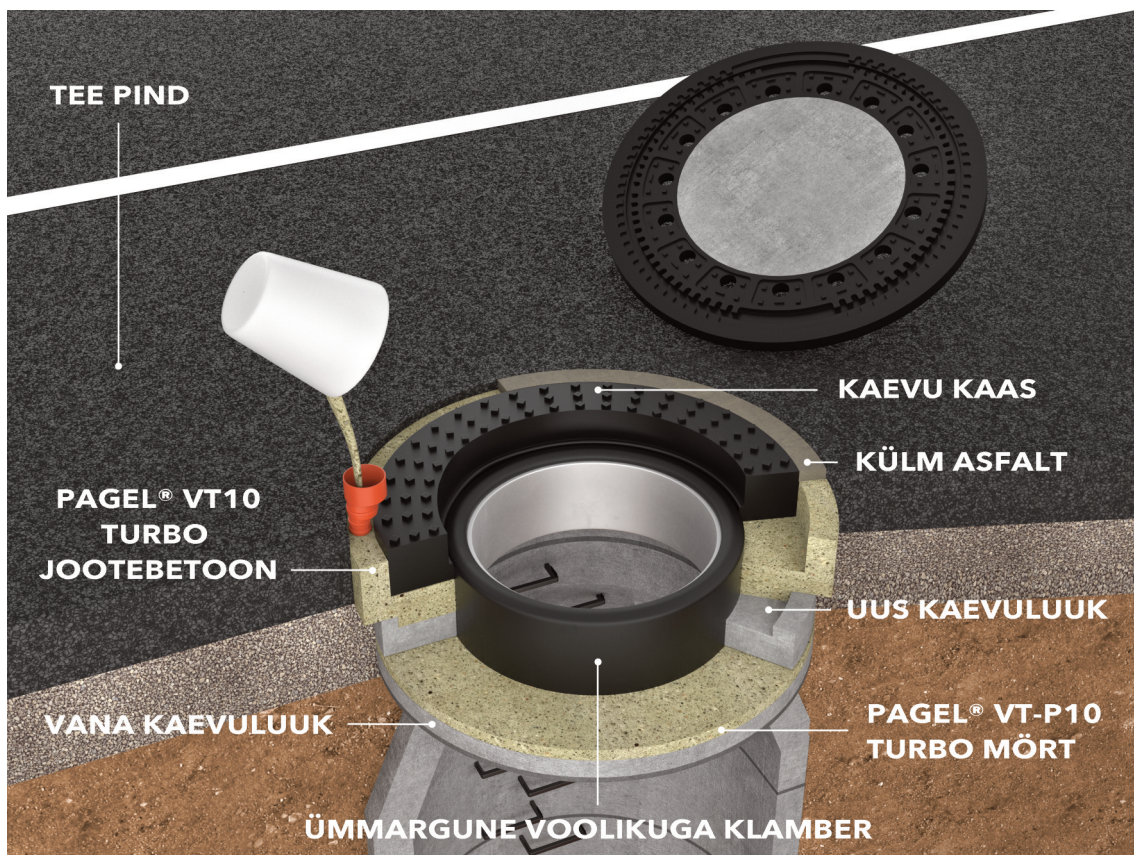
VT05 TURBO JOOTEBETOON
VT10 TURBO JOOTEBETOON

KATSEPERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Testitud vastavalt DAfStb direktiivile (VeBMR) "Herstellung und Verwendung von zementgebundenem Vergussbeton und Vergussmörtel" (Tsemendi baasil jootebetooni ja vuugimördi tootmine ja kasutamine) (QDB - Saksa ehituskemikaalide kvaliteediliit)
- › Toode on vastavuses DIN EN 1504-6 "Sarrusvarraste ankurdamine"
- › Suur vastupidavus pakasele ja jäätõrjesoolale - tuvastamine CDF-meetodil
- › Väga suur sulfaadikindlus - katsetatud vastavalt DIN 19573
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt DIN EN 1504-6
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

KASUTUSNÄIDE

Kaevuluugi kõrguse reguleerimine PAGEL[®] VT turbomördiga ja PAGEL[®] VT-P turbomördiga



OMADUSED

- › 30 minutiga valmis koormusteks
- › Kerge töödelda
- › Suur voolavus
- › Mittekahanev
- › Vett mitte läbilaskev
- › Külmakindel peale 2 tundi
- › Lihtne töödelda temperatuurivahemikus +1 °C ja +30 °C
- › Ehitusmaterjalide klass A1 vastavalt Euroopa Komisjoni 26. septembri 2000. aasta otsusele 2000/605 / EÜ (avaldatud Euroopa Liidu Teatajas L258)
- › Suur kuluefektiivsus tänu kiirele töö edenemisele

KASUTUSALAD

- › Kaevuluugi kõrguse reguleerimine
- › Inspektiooniavade, lüüsi siibrite, liiklusmärkide ja -fooride betoneerimine (teetööd)
- › Gaasi- ja veetorstiku ühenduskohtade tihendamine

PAGEL® KAEVULUUGI MÖRT VASTAVALT DIN 19573						
TEST		VT05	VT10	Vastavalt nõudele DIN 19573		
Värske segu tihedus u.	kg/m ³	2.100	2.200	-		
Konsistents	mm	≥ 780	≥ 850	≥ 650 mm		
		(≥ 30 cm)	(≥ 30 cm)	(≥ 250 mm ilma kaldeta)		
Survetugevus	2 h (5 °C)	N/mm ²	≥ 2	≥ 2	≥ 2	
	2 h (20 °C)	N/mm ²	≥ 10	≥ 10	≥ 10	
	1 d	N/mm ²	≥ 25	≥ 45	≥ 25	
	28 d	N/mm ²	≥ 55	≥ 70	≥ 50	
Kahanevus*	Es, m 91 d	%	1,34	0,95	≤ 1,5	
	Es, i 91 d	%	1,37	0,98	≤ 2,0	
Jääsulatussoolade kindlus* (CDF-Meetod)	g/m ²	56	29	1.500		
Sulfaadikindlus*	mm/m	0,4	0,08	≤ 0,8		

* esialgse testi tulemused

BETOONI KORROSIONIGASEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
VT	•	•	•	•

Kõik PAGEL®'s toodeteskasutatud täitematerjalid on vastavuses DIN EN 12620 leelisetundlikkusklassile EI ja pärinevad ohutest allikatest.

KESKKONNAKLASSI MÄÄRAMINE VASTAVALT: DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

	XO	XC	XD	XS	XF	XA*	XM
	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3**	1 2 3
VT05	•	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•
VT10	•	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•

* sulfaadirünnakuga kuni 600 mg / l

** täiendavate kaitsemeetmetega vastavalt standardile DIN 1045-2, Sulfaadikindluse tõendamise vastavalt standardi DIN 19573 C lisale.

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP			VT05	VT10
Tera suurus		mm	0-0,5	0-1
Valukihi paksus		mm	10-30	10-50
Vee kogus	max.	%	18	16-18
Kulu (kuiv segu), u.		kg/m ³	1.900	1.900
Värske segu tihedus u.		kg/m ³	2.100	2.200
Töötlemisaeg u.	+ 20 °C	min	5	1-3
Laialivalgumise mõõt		mm	≥ 300	≥ 300
Paisumine	24 h	Mahu %	≥ 0,1	≥ 0,1
Survetugevus*	30 min	N/mm ²	≥ 5	≥ 5
	1 h	N/mm ²	≥ 8	≥ 8
	2 h	N/mm ²	≥ 10	≥ 10
	1 d	N/mm ²	≥ 25	≥ 45
	7 d	N/mm ²	≥ 40	≥ 60
	28 d	N/mm ²	≥ 55	≥ 70
Paindetugevus*	30 min	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	1 h	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	2 h	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	1 d	N/mm ²	≥ 4	≥ 5
	7 d	N/mm ²	≥ 6	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 8	≥ 8

* Painde- ja survetugevuse testimine vastavalt standardile DIN EN 196-1

Märkus: Värske ja tahke mördi testid on tehtud temperatuuril 20 °C ± 2 °C. Kõrgem või madalam temperatuur põhjustab värske / tahke mördi omaduste ja katsetulemuste erinevusi. Sõltuvalt temperatuurist saab konsistentsi reguleerida segamisvett pisut vähendades.

Säilitamine: 6 kuud. Jahedas, kuivas, pluskraadidel. Algses suletud pakendis.

Pakend: 25 kg kott, euroalus 1000 kg

Ohuklass: mitte ohtlik kaup, järgige pakendil olevaid juhiseid

GISCODE: ZP1

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 (ränidioksiid, jne.)

Lisand: vastavalt DIN EN 934-4

