

PAGEL®

PAGEL® E1 – ANKERAVIMO SKIEDINIAI

SAVYBĖS

- Didelės tėkmės geba, cemento pagrindo, nesusitraukiantis skiedinys
- Smulki granulometrija (0-0.4 mm).
- Lengvas įrengimas, paruoštas naudojimui, reikia tik sumaišyti su vandeniu.
- Dideli pirminiai ir baigtiniai stipriai, puikus sukibimas.
- Nelaidus vandeniui ir ypač atsparus alyvai, tuo pačiu stabdo koroziją.
- Pastoviai kontroliuojamas vadovaujantis patvirtintais standartais, sertifikuotas pagal ISO 9001.
- Labai takus produktas E1 papildomas Pagel E1SF plastiškos konsistencijos ankeravimo skiediniu.
- E1SF turi Kalnų pramonės patvirtinimą Nr. 12.22.66-14-12.
- Pagel E2 ankeravimo skiedinys turi tokias pačias savybes kaip ir E1, tik greičiau pradeda kietėti ir sutrumpėja darbo laikas.

ĮRENGIMO SRITYS

- Ankerių liejimas ir injektavimas uolose, grunte, betone ir mūre.
- Įrengimai „virš galvos“ ir siūlių, tuštumų bei uolų ankerių užpildymas.
- E1SF naudojamas vertikaliems pritaikymams ir išcentriniam vamzdžių liejimams.



CE-Mark and EG conformity in accordance
to EN 934-4:2002:02
Reg.-No.: 0921-BPR-2010
Additive for concentrate in accordance EN 934-4:T2

E1**E1SF****E2****E2SF**

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas		E1	E1SF	E2	E2SF
Dalelių dydis	mm	0-0.4	0-0.4	0-0.4	0.04
Vandens kiekis	%	27.5-30	11-13	20-25	12
Konsistencija		skystis	darbinis	skystis	darbinis
Išėiga	kg/dm ³	1.65	1.75	1.75	1.95
Išsiplėtimas	1 d. %	0.5	0.3	1.0	0.3
Atsparumas gniuždymui	2 val. N/mm ²	-	-	8	17
	4 val. N/mm ²	-	-	14	27
	1 d. N/mm ²	45	23	25	45
	7 d. N/mm ²	60	45	37	62
	28 d. N/mm ²	70	55	49	73
Atsparumas lenkimui	2 val. N/mm ²	-	-	2	3
	val. N/mm ²	-	-	3	5
	1 d. N/mm ²	6	4	7	8
	7 d. N/mm ²	7	6	9	13
	28 d. N/mm ²	7	7	9	14
Tiekimas	kg – maišas	20	25	20	20
Sandėliavimas		vėsioje, neužšalancioje ir sausoje patalpoje sandariuose maišuose			
Galiojimo laikotarpis		9 mėn.			
Pavojingumo klasė		nėra pavojingų medžiagų			

Visos bandymų vertės gautos esant įprastoms klimato sąlygoms

PAGRINDAS

Švariai nuvalyti, pašalinti visas laisvas ar netvirtas dalis ir cemento nuosėdas. Paviršių pakankamai sudrėkinti.

MAIŠYMAS

Pripilti vandens į maišytuvą, paliekant dalį neįpilto. Pridėti sauso mišinio ir maišyti apytiksliai 3 min. Vėliau

ĮRENGIMAS

Liejimas, injektavimas arba pumpavimas turėtų būti atliekami nedelsiant.

ĮSPĖJIMAS

Atviri plotai turi būti apsaugoti nuo vėjo ir per greito vandens išgaravimo (naudoti folijas arba **PAGEL O1** – apsaugos nuo priešlaikinio vandens išgaravimo mišinį).

Žemesnės temperatūros ir šaltas vanduo maišymui atidės stiprio vystymąsi ir sumažins tekėjimą, tuo tarpu aukštesnės temperatūros pagreitins šiuos procesus.