

PAGEL®



PAGEL® V14 – PRE-MIXED SKIEDINIAI

SAVYBĖS

- Nesusitraukiantis didelio klampumo mišinys cemento pagrindu.
- Valdomas ir tolygus plėtimasis, standus ryšys tarp betoninio pagrindo ir mechanizmo pagrindo plokštės.
- Dideli pirminiai ir baigtiniai stipriai.
- Plastiškos konsistencijos. Mišinio tankis suteikia atsparumą atšalimo – atšilimo ciklams, nelaidus vandeniui ir atsparus alyvai ir chemikalams.
- Sudėtyje neturi chloridų ir aliuminio oksido cemento ar kitų priedų, sukeliančių koroziją.
- Lengvai liejamas, reikia tik sumaišyti su vandeniu.
- Paruoštas naudojimui, gali būti pumpuojamas.
- Darbo laikas – apytiksliai 45 min., esant 20°C.
- Pastoviai kontroliuojamas vadovaujantis patvirtintais standartais, sertifikuotas pagal ISO 9001.
- **V14** susideda iš šių produktų:
 - V14/10** – (0-1 mm)
 - V14/40** – (0-4 mm) sluoksnio storis 10-30 mm
 - V14/80** – (0-8 mm) sluoksnio storis 50-100 mm

ĮRENGIMO SRITYS

- Įrengimai po mechanizmų pagrindo plokštėmis, tiltų guoliai, įtvirtinančios išlyginamosios dalys ir surenkamieji elementai.
- Sienų remontas, laiptų ar nulaužtų kampų taisymas.
- Surenkamųjų elementų siūlių užpildymas.



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

V14/10

V14/40

V14/80



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas			V14/10	V14/40	V14/80
Dalelių dydis	mm		0-1	0-4	0-8
Sluoksnio storis	mm		10-30	10-70	80-100
Vandens kiekis	%		10-12	10-12	9-10
Atsparumas gniuždymui	24 val.	N/mm ²	≥ 45	≥ 45	≥ 45
	7 d.	N/mm ²	≥ 60	≥ 60	≥ 60
	28 d.	N/mm ²	≥ 70	≥ 70	≥ 70
	56 d.	N/mm ²	≥ 80	≥ 80	≥ 80
	90 d.	N/mm ²	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Atsparumas lenkimui	24 val.	N/mm ²	≥ 5	≥ 5	-
	7 d.	N/mm ²	≥ 8	≥ 8	-
	28 d.	N/mm ²	≥ 9	≥ 9	-
	56 d.	N/mm ²	≥ 10	≥ 10	-
	90 d.	N/mm ²	≥ 11	≥ 11	-
E-Modulis (statinis)	7 d.	N/mm ²	31.300	33.700	-
	28 d.	N/mm ²	39.000	37.750	-
Išsiplėtimas	.	% tūrio	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5
Išėiga		kg/dm ³	2.20	2.25	2.30
Išėiga (sausas mišinys)		kg/m ³	2000	2100	2200
Tiekimas		kg – maišas	25	25	25
Sandėliavimas			vėsioje, neužšalancioje ir sausoje patalpoje sandariuose maišuose		
Galiojimo laikotarpis			12 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, alyvą, riebalus didelio slėgio vandens srove ar kita įranga iki kol paviršiaus struktūra bus pilnai paruošta skiedinio įrengimui. Apytiksliai 6 val. iki skiedinio įrengimo, paviršių pakankamai sudrėkinti.

KLOJINIAI

Turi būti iš tvirtų konstrukcijų. Kruopščiai užsandarinti aplink betoninį pagrindą naudojant smėlį arba sausą mišinį.

MAIŠYMAS

Skiedinys tiekiamas jau paruoštas naudojimui, reikia tik sumaišyti su vandeniu. Dėl tikslaus vandens kiekio prašome atsižvelgti į instrukcijas, pateiktas ant maišo. Tada įpilti 2/3 šio vandens kiekio į švarią ir tinkamą maišyklę. Pridėti sauso mišinio ir maišyti apytiksliai 3 min. Pripilti likusį vandens kiekį ir maišyti dar 2 min. Skiedinį išlieti nedelsiant.

LIEJIMAS

Mišinys turėtų būti liejamas nenutrūkstamu srautu. Remontui naudokite V14/10 kaip gruntą suspensijos pavidalu. Įtrinti suspensiją į betono paviršių ir įrengti mišinį prieš išdžiūnant gruntui.

Darbo laikas: apytiksliai 30 min. (esant 30°C temperatūrai)
 apytiksliai 45 min. (esant 20°C temperatūrai)
 apytiksliai 90 min. (esant 5°C temperatūrai)

ĮSPĖJIMAS

Atviri plotai turi būti apsaugoti nuo vėjo ir per greito vandens išgaravimo (naudoti folijas arba **PAGEL O1** – apsaugos nuo priešlaikinio vandens išgaravimo mišinį). Prašome atkreipti dėmesį į papildomas specifikacijas, pateiktas **PAGEL O1** duomenų lape, jei skiedinys bus įrengiamas atviruose plotuose ir bus veikiamas aukštos arba žemos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ar vėjo. Liejimo kraštai neturėtų būti platesni už 50 mm. Žemesnė temperatūra ir šaltas vanduo maišymui atidės stiprio vystymąsi ir sumažins tekėjimą, tuo tarpu aukštesnė temperatūra pagreitins šiuos procesus.