

PAGEL®



PAGEL® V15 – BAZALTINIAI SKIEDINIAI

SAVYBĖS

- Mišinys sudarytas iš bazalto smėlio ir žvyro iki 3 mm arba 8 mm dalelių skersmens.
- Atsparus karščiui iki 400°C temperatūros.
- Dėl didelės tėkmės gebos mišinys gali būti naudojamas kaip skiedinys arba, priklausomai nuo vandens kiekio – kaip užtaisomasis mišinys.
- Mišinys buvo išvystytas **Pagel V1** skiedinių pagrindu, kas užtikrina kokybę ir ilgaamžiškumą.
- Paruoštas naudojimui, reikia tik sumaišyti su vandeniu.
- Sudėtyje neturi chloridų.
- Nesusitraukia, išvysto valdomą tūrio padidėjimą kartu su patikimu sukibimu tarp betono pagrindo ir mechanizmo plokštės.
- Atsparus atšalimo – atšilimo ciklams, nelaidus vandeniui, atsparus alyvai ir chemikalams.
- Priklausomai nuo sluoksnio storio, mišinys tiekiamas skirtingų dalelių dydžių, taip pat – su plieno pluoštu.
- Pastoviai kontroliuojamas vadovaujantis patvirtintais standartais, sertifikuotas pagal ISO 9001.
- **V15** susideda iš šių produktų:
 - V15/30** – (0-3 mm) sluoksnio storis 30-50 mm
 - V15/50** – (0-5 mm) sluoksnio storis 40-100mm
 - V15/80** – (0-8 mm) sluoksnio storis 50-120mm

ĮRENGIMO SRITYS

- Plieno ir metalurgijos darbai, kalnakasybos įrengimai.
- Mechanizmai.
- Plieninės atramos.
- Turbinos, generatoriai, kompresoriai, dyzeliniai varikliai ir kita jėgainių įranga, kurią veikia didelės vibracijos.
- Popieriaus, chemijos ir perdirbimo įrenginiai.



V15/80

V15/50

V15/30

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas		V15/30	V15/50	V15/80	
Dalelių dydis	mm	0-3	0-5	0-8	
Sluoksnio storis	mm	30-50	40-100	50-120	
Vandens kiekis	%	14-16	10-12	10-12	
Išėiga	kg/dm ³	2.0	2.2	2.2	
Šviežio mišinio tankis	kg/dm ³	2.38	2.46	2.44	
Išsiplėtimo matas	cm/∅	28	27	26	
Tėkmės matas	cm	59	-	-	
Atsparumas gniuždymui	24 val.	N/mm ²	45	62	47
	3 d.	N/mm ²	70	73	65
	7 d.	N/mm ²	80	87	85
	28 d.	N/mm ²	91	100	105
Atsparumas lenkimui	24 val.	N/mm ²	7	8	7
	3 d.	N/mm ²	8	8	8
	7 d.	N/mm ²	9	9	9
	28 d.	N/mm ²	11	11	11
Išsiplėtimas	.	% tūrio	+ 0.6	+ 0.5	+ 0.5
Tiekimas		kg – maišas	25	25	25
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, 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

Liejimas turi būti atliekamas iš vienos pusės ar kampo ir jei įmanoma – be pertraukų. Liejant didelius plotus rekomenduojame pradėti darbus nuo vidurio, naudojant piltuvus ir žarnas. Pirmiausia lieti ankeravimo skylės (beveik iki skylės viršaus), o vėliau pačią pagrindo plokštę.

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.