

PAGEL®

PAGEL® VB – LABAI GREITAI KIETĖJANTYS SKIEDINIAI

SAVYBĖS

- Nepapratai greitai kietėjantis, didelio stiprio ir nesusitraukiantis skiedinys bei montažinis mišinys cemento pagrindu.
- Pasiekia didelį atsparumą gniuždymui (5 N/mm² esant 20°C temperatūrai) greičiau nei per 30 min.
- Laisvai tekantis ir universalus, tinkantis montažiniam liejimui ir remontui.
- Nesusitraukiantis, suformuoja vientisą ryšį, puikus sukibimas su paviršiumi.
- Nelaidus vandeniui, atsparus alyvai, šalčiui ir kelių druskoms.
- Paruoštas naudojimui, tereikia sumaišyti su vandeniu, galima dirbti apie 10 min.
- Patvirtintas apsaugos nuo ugnies A1 klasei, kaip nurodyta EN 13501 ir DIN 4102 standartuose.
- Nepaprastai ekonomišką dėl greito įrengimo laiko, įskaitant žemas aplinkos ir sudėtinių medžiagų temperatūras bei trumpai uždariant remontuojamų gatvių ruožus.
- Pagamintas laikantis griežtų vidinės kokybės kontrolės priemonių.
- Pastoviai kontroliuojamas vadovaujantis patvirtintais standartais, sertifikuotas pagal ISO 9001.
- Pagel labai greitai kietėjančio skiedinio serija susideda iš:

VB 10 – dalelių dydis 0-1.0 mm

VB 40 – dalelių dydis 0-1.0 mm

VB-P10 – plastiškas

ĮRENGIMO SRITYS

- Nutekamųjų vamzdžių rekonstrukcija.
- Namų įrenginių, vamzdžių sandarinimas.
- Priėjimo liukai, angos, vožtuvai ir sklendės.
- Kolonų ir surenkamųjų dalių įrengimas.
- Nedidelių pažeidimų remontas betone, kelkraščiuose, laiptuose.
- Bėgių ankerių liejimas.

PAGEL VB-P10 (plastifikuotas)

- Šulinių žiedų atrėmimas.
- Šulinių eksploatacinė priežiūra ir remontas.
- Kraštų atstatymas.



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas		VB 10	VB 40	VB-P 10
Dalelių dydis	mm	0-1	0-4	0-1
Sluoksnio storis	mm	10-50	30-60	10-50
Vandens kiekis	%	14	13	14
Išėiga	kg/dm ³	1.8	1.9	1.8
Šviežio mišinio tankis	kg/dm ³	2.14	2.2	2.1
Išsiplėtimas	% tūrio	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4
Darbo laikas	min	10	10	8
Atsparumas gniuždymui 40x40x160mm prizmė	0.5 val.	N/mm ²	≥ 5	≥ 5
	1 val.	N/mm ²	≥ 8	≥ 8
	2 val.	N/mm ²	≥ 10	≥ 10
	4 val.	N/mm ²	≥ 12	≥ 12
	24 val.	N/mm ²	≥ 40	≥ 40
	7 val.	N/mm ²	≥ 55	≥ 55
	28 d.	N/mm ²	≥ 65	≥ 65
Sukibimo stipris	0.5 val.	N/mm ²	≥ 2	≥ 1
	1 val.	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	2 val.	N/mm ²	≥ 3	≥ 2
	4 val.	N/mm ²	≥ 3	≥ 2.5
	24 val.	N/mm ²	≥ 5	≥ 5
	7 val.	N/mm ²	≥ 8	≥ 8
	28 d.	N/mm ²	≥ 10	≥ 10
Tiekimas	kg – maišas	25	25	
Sandėliavimas		vėsioje, neužšalancioje ir sausoje patalpoje sandariuose maišuose		
Galiojimo laikotarpis		6 mėn.		
Pavojingumo klasė		nėra pavojingų medžiagų		

Visos bandymų vertės gautos esant įprastoms klimato sąlygoms

PAVIRŠIUS

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. Įsitikinti, kad paviršiaus tankis ir stipris yra pakankamas (paprastai 1.5 N/mm²). Apytiksliai 6 val. iki mišinio įrengimo, paviršių pakankamai sudrėkinti. Įsitikinti, kad pagrindas nėra padengtas vandens plėvele. Jis turėtų būti tik šiek tiek drėgnas prieš įrengiant skiedinį.

KLOJINIAI

Turi būti pagaminti 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. Įpilti didesnę vandens kiekio dalį į švarią ir tinkamą maišyklę, pridėti visą kiekį sauso mišinio ir maišyti apytiksliai 2 min. Pripilti likusią vandens dalį ir maišyti dar minutę. Nedelsiant išlieti.

LIEJIMAS

Mišinys turėtų būti liejamas iš vienos kampo pusės vientisa mase. Liejant didelius plotus, rekomenduojame pradėti liejimą nuo centro ir naudoti piltuvą ir / arba žarną. Atsižvelgti į darbo laiką. Betoninis pagrindas neturi būti sušalęs.

ĮSPĖJIMAS

Atviri plotai turi būti apsaugoti nuo vėjo ir per greito vandens išgaravimo (naudoti folijas, džiuto paklotus 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.

Gali būti įrengiamas esant temperatūrai nuo +5°C iki +25°C. Žemesnė temperatūra ir šaltas maišomas vanduo sumažins tėkmę ir atidės stiprio vystymąsi, kai tuo tarpu aukštesnė temperatūra visa tai paspartins.