

PAGEL®



PAGEL® VT – TURBO SKIEDINIAI

SAVYBĖS

- Nepaprastai greitai stingstantis mišinys, sukietėja ir apkrovas gali perimti jau po 30 min., net esant žemesnei nei +5°C temperatūrai.
- Labai paprasta naudoti, reikia tik sumaišyti su vandeniu.
- Laisvai tekantis.
- Sudėtyje nėra jokių chloridų ar katalizatorių.
- Nesusitraukiantis, suformuoja vientisą ryšį su betono pagrindu ar šachtų elementais.
- Nelaidus vandeniui, atsparus alyvai ir degalams.
- Gali būti naudojami esant temperatūrai nuo +5°C iki +30°C.
- 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 uždarant remontuojamų gatvių ruožus.
- Atsparus šalčiui ir kelių druskoms.
- Nepaprastai trumpas darbo laikas: esant 5°C – apytiksliai 4 min
esant 20°C – apytiksliai 3 min
esant 30°C – apytiksliai 1 min
- Stingti pradeda labai greitai – apytiksliai po 2-5 min. nuo įrengimo pradžios.
- Pastoviai kontroliuojamas vadovaujantis patvirtintais standartais, sertifikuotas pagal ISO 9001.

ĮRENGIMO SRITYS

- Nutekamųjų vamzdžių, šulinių ir šachtų rekonstrukcija.
- Namų įrenginių sandarinimas.
- Priėjimo liukai, angos, vožtuvai ir sklendės.
- Signalinių sistemų, naudojamų eismo infrastruktūroje, įtvirtinimas.
- Lovių pramoninėms ir namų reikmėms įtvirtinimas dujų ir vandens paskirčiai.



CE Mark and EC conformity
according to EN 934-4:2002-02
Reg.-No.: 0921-BPR-2010
EN 934-4 compliant grout additive



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas			VT 10	VT 40
Dalelių dydis	mm		0-1	0-4
Sluoksnio storis	mm		10-50	20-100
Vandens kiekis	%		16	16
Išėiga	kg/m ³		1.9	2.0
Šviežio mišinio tankis	kg/dm ³		2.2	2.2
Išsiplėtimas	po 24 val.	% tūrio	+ 0.4	+ 0.4
Darbo laikas	min		3	3
Stingimo pražios laikas po	min		3	3
Atsparumas gniuždymui 40x40x160mm prizmė	0.5 val.	N/mm ²	≥ 6	≥ 6
	1 val.	N/mm ²	≥ 10	≥ 10
	2 val.	N/mm ²	≥ 11	≥ 11
	4 val.	N/mm ²	≥ 13	≥ 13
	24 val.	N/mm ²	≥ 45	≥ 45
	7 val.	N/mm ²	≥ 60	≥ 60
	28 d.	N/mm ²	≥ 70	≥ 70
Sukibimo stipris	0.5 val.	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	1 val.	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	2 val.	N/mm ²	≥ 2	≥ 2
	4 val.	N/mm ²	≥ 3	≥ 3
	24 val.	N/mm ²	≥ 7	≥ 6
	7 val.	N/mm ²	≥ 9	≥ 9
	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 iš tvirtų konstrukcijų. Kruopščiai užsandarinti aplink betoninį pagrindą naudojant smėlį arba sausą mišinį. Visos klojinių konstrukcijos turi būti iš neįgeriančių medžiagų arba padengtos atitinkama danga.

MAIŠYMAS

Skiedinys tiekiamas jau paruoštas naudojimui, reikia tik sumaišyti su vandeniu. Dėl tikslaus vandens kiekio prašome atsižvelgti į instrukcijas, pateiktas ant maišo. Įpilti visą vandens kiekį į švarią ir tinkamą maišyklę, pridėti visą kiekį sauso mišinio ir maišyti apytiksliai 60-90 s. 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. Bet kokių išsikišančių kraštų, vėliau apkraunamų statinėmis apkrovomis, ilgis neturėtų viršyti 60-70 mm.

UŽBAIGIMAS

Apsaugoti skiedinį kaip įmanoma greičiau po įrengimo arba kai paviršius jau pradeda kietėti, užpurkšti vandens. Galima apsaugoti nuo vėjo uždengiant foliją ar sudrėkinta medžiaga. Uždengimo ir apsaugojimo laikas, priklausomai nuo aplinkos ir sudėtinių dalių temperatūros, yra 3-5 dienos.

ĮRENGIMO TEMPERATŪRA: nuo +5°C iki +30°C