



MAXRITE - S®

VIENKOMPONENTINIS SKIEDINYS DIDELIO PLOTO PAVIRŠIŲ REMONTUI

MAXRITE S yra vienkomentinis skiedinys, pagamintas iš specialių cementų, atrinktų agregatų ir specialių dervų, ypač tinkamas naudoti ant didelio ploto paviršių. Jis taip pat yra tinkamas padengimui, naudojant sauso - mišraus purškimo metodą (torkretavimą), ant tokių pagrindų, kaip betonas, betono blokeliai, cementas, akmuo ir t.t.

Paskirtis:

- požeminiai darbai, tuneliai, galerijos;
- sulaikymai sienoms, šlaitams;
- tiltai ir konstrukcijos;
- gyvenamieji namai ir pramoniniai pastatai;
- Grindų storio padidinimas.

Privalumai:

- Vienkomponentinė medžiaga. Sumaišymui reikalingas tik vanduo.
- Geros surišimo savybės įprastinių konstrukcijų paviršiuje.
- Įprastinis sutirštėjimo laikas leidžia skiediniui sukietėti be susitraukimo.
- Lengva dirbti ir didelės galimybės.
- Geros hidroizoliavimo savybės.
- Geras atsparumas sulfatams, ledui ir ledą tirpinančioms druskoms.
- Išklėjimai ir perdengimai, atlikti su MAXRITE S apsaugo pagrindą nuo karbonizacijos.
- Žemas elastiškumo modulis ir įprastas sukietėjimo laikas leidžia sukietėti be įtempimų ir tai sumažina trūkinėjimą.
- Tinkamas dengti sauso–mišraus purškimo metodu, su žemu atsilupimo procentu ir dulkių susiformavimu.
- Gera tiksotropija.
- Leistinas 1 sluoksnio padengimo storis iki 5 cm.
- Netoksiškas.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiaus paruošimas: Paviršius turi būti struktūriškai tvirtas, be riebalų, riebalų dryžių, laisvų dalelių ir t.t. Jeigu yra plieninės sijos, jos turi atitinkamai apdorotos, pašalintos rūdys bei neutralizuojantys oksidai ir padengtos su MAXREST PASSIVE. Minimali paviršiaus temperatūra ir atmosferinės sąlygos turi būti virš +8 °C.

Gruntavimas: Iš principo gruntas nėra reikalingas. Specialiam panaudojimui objektuose (torkretavimui) gali būti naudojamas akrilinis surišimo agentas MAXBOND arba epoksidinio tipo MAXEPOX BOND, jeigu tai yra būtina.

Sumaišymas. Maišymui rankiniu būdu, naudokite tris litrus švaraus vandens / 25 kg MAXRITE S. (12 %–13 % pagal svorį). Dengiant sausu purškimo metodu, reikia dar mažiau vandens (maždaug 9 ir 10 %).

Dengimas. Paskirstykite skiedinį rankiniu būdu mentele arba užpurškite skiedinį ant pavšiaus. Neviršykite maksimalaus leistino 5 cm storio vienam sluoksniui, kad išvengti iškritimų. Jeigu yra numatytas užbaigimas kempine, tai turi būti atlikta nedelsiant po paskutinio sluoksnio padengimo.

Papildomi reikalavimai (torkretavimui)

Dengimas sauso – mišraus purškimo metodu privalo būti atliktas specialiais aplikatoriais. MAXRITE S buvo sukurtas taip, kad jį galima tiesiogiai pilti į maišytuvą. Specialistas atitaisyks reikalingą vandens kiekį, kad gauti tolygaus storio ir minimalaus atšokimo kompaktišką padengimą.

Yra būtina apsaugoti nuo greito išdžiuvimo. Atlikite įprastinius veiksmus, kad pagerinti sukietėjimą (vandens srove) arba užpurkšti sukietėjimo agentą, tokį kaip MAXCURE. Pirmomis valandomis po padengimo saugokite nuo lietaus ir šalčio. Nedenkite skiedinio, kai temperatūra yra žemiau 5 °C.

Išeiiga: 1,7 kg/ m², dengiant mm storium. Kada naudojamas sauso – mišraus purškimo metodas, išeiiga turi būti padidinta 5–10 %.

Įpokavimas: 25 kg maišeliai

Sandėliavimas: 12 mėnesių sausoje uždengtoje patalpoje originaliame įpokavime.

Techniniai duomenys:

Užpildas		0 – 3
Stypris gniuždant (EN 1504-3: 2006)		Klasė R4
Mišinio tankis gr/cm ³		2.1
Sukietėjusio produkto tankis gr/cm ³		2.0
Kietėjimo laikas (val., kai temperatūra 20 °C)	Pradžią	3-4
	Pabaigą	7
Stypris gniuždant po 28 dienų, MPa		51,5
Stypris lenkiant po 28 dienų, MPa		7,6
Adhezija, MPa		> 2,0
Išeiiga (kg/m ² /mm)		1,7
Kapiliarumo koeficientas, Cm (kg/m ² ·min ^{0,5})		0,4
Tamprumo modulis (EN 1504-3: 2006)		> 20 GPa

GARANTIJA

Visi Drizoro S.A. gaminiai pagaminti iš aukščiausios kokybės žaliavų, todėl yra puikios kokybės. Informacija, šiam bukletui gauta iš laboratorinių bandymų ir bibliografinės medžiagos. Už bet kokį šių duomenų naudojimą kitiems, čia nepaminėtiems, tikslams kompanija neatsako, nebent bus mūsų pripažinta. Mūsų kokybės garantija taikoma tik pagamintam produktui, bet ne kokiam nors naudojimui be mūsų kontrolės.

