



- UŽPILDO STABILIU ĮTRŪKIMUS
- ITIN LAIDUS GARAMS
- IŠLYGINA ĮGERIAMUMĄ IR PAGERINA SUKIBIMĄ ANT SENŲ MINERALINIŲ PAGRINDŲ

### TECHNINIAI PARAMETRAI

Gaisrinė klasė	F
Vandens laidumas	W <sub>2</sub> (vidutinis >0,1 ≤0,5)
Garo laidumas	V2 (Sd > 0,14m)
Šilumo laidumas λ:	≤ 0,67 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,76 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Tankis	apie 1,5kg/dm <sup>3</sup>
Pakuotė	8 kg

### Produktas

„Optosan RissGrund“ tai baltas silikatinis gruntas, turintis kvarco užpildų. Produktas atitinka EN 15824: 2010

### Savybės

„Optosan RissGrund“ būdingas labai didelis garų laidumas ir sukibimas, ypač su mineraliniais pagrindais, su kuriais, silifikacijos proceso metu sudaromos nuolatinės jungtis. Specialių užpildų dėka gruntas taip pat turi galimybę padengti stabilius paviršiaus įtrūkimus. Gaminamas baltos spalvos, taip pat gali būti spalvinamas kaip mineraliniai dažai. Atsižvelgiant į poreikius ir apdorojimo būdą, „Optosan RissGrund“ leidžia gauti įvairias tekstūras; jis taip pat gali būti šlifuojamas. Po galutinio džiuavimo „Optosan RissGrund“ yra atsparus atmosferos sąlygoms.

### Paskirtis

„Optosan RissGrund“ naudojamas sukurti kontaktinį sluoksnį ant senų, mišrių pagrindų, siekiant pagerinti galutinių mineralinių ir silikatinų dangų, tokių kaip tinkai, sanavimo skiediniai ar dažai, sukibimą. „Optosan RissGrund“ taip pat gali būti naudojamas kaip sluoksnis, padengiantis stabilius susitraukimo įtrūkimus atnaujinant mineralinius pagrindus, įskaitant tinko dekoracijas. Po tinkamo paviršiaus apdorojimo jis taip pat gali būti paskutinis sluoksnis prieš atliekant paviršiaus dažymą.

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, švarus, sausas, be dulkių ir sukibimą mažinančių medžiagų. Visas biologinės kilmės apnašas reikia nuplauti vandeniu aukštu slėgiu arba papildomai dezinfekuoti ir leisti išdžiūti.

Nelygius ar pažeistus pagrindus reikia iš anksto sutvarkyti. Nenaudokite ant horizontalių paviršių ir kitų pastato elementų, ilgą laiką veikiamų vandens.

Gruntas gali būti tepamas tik ant visiškai sukietėjusio pagrindo, ypač ant mineralinių pagrindų. Didelis šviežių tinkų šarmingumas gali neigiamai paveikti gruntą ir jame naudojamas pigmentines kompozicijas.

**Darbų eiga**

„Optosan RissGrund“ galima tepti teptuku, voleliu arba plienine mentele iki 3 mm storio sluoksniu, priklausomai nuo naudojamo įrankio, galima išgauti lygų arba rustikinį paviršių. Praskiedus vandenių (paprastai apie 8–10%), jį galima tepti ir teptuku. Po pirminio džiuvimo „Optosan RissGrund“ paviršius gali būti papildomai apdorojamas, pvz., šlifuojamas.

**Džiuvimo laikas**

„Optosan RissGrund“ džiusta fiziškai garindamas vandenį ir chemiškai reaguojamas su pagrindu (silikavimo reakcija). Džiuvimo procesas gali užtrukti ilgiau esant aukštai oro drėgmei ir (arba) žemai temperatūrai. Džiuvimas vyksta maždaug 6 valandas, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų. Toliau apdoroti galima maždaug po 24 valandų. Paprastai visiškas silifikavimas įvyksta maždaug po 4-5 dienų.

Išskyrus vandenį į „Optosan RissGrund“ negalima dėti jokių kitų medžiagų. Kietėjimo metu gruntas turi būti apsaugotas nuo per greito džiuvimo, šalčio ir stipraus drėkinimo kietėjimo fazėje. Optimalus darbinės temperatūros diapazonas yra nuo + 5 ° C iki + 25 ° C.

**Sąnaudos**

Apie 0,3–1 kg / m<sup>2</sup>, atsižvelgiant į naudojamą konsistenciją ir paskirtį.

**Įrankių valymas**

Įrankius reikia nedelsiant nuvalyti vandeniu.

**Saugojimas**

Turėtų būti apsaugotas nuo drėgmės, šalčio, stiprių saulės spindulių ir laikomas sausoje vietoje ant padėklų originalioje pakuotėje. Atidarytos pakuotės turėtų būti sandariai uždarytos. Produktas išlaiko savo savybes 24 mėnesius nuo pagaminimo. Pagaminimo data ant pakuotės. Produkto likučius reikia supilti į kuo mažesnį indą ir laikyti sandariai uždarytus ne ilgiau kaip 3 mėnesius.

**Utilizavimas**

Galima perdirbti tik visiškai ištuštintas pakuotes. Medžiagos likučius, išdžiovinus, galima laikyti statybinėmis ar buitinėmis atliekomis

**Priežiūra ir dokumentai**

Be nuolatinės išorinės kontrolės, produktą kontroliuoja Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorija remiantis normomis. Susiję dokumentai: EN 15824: 2010

**Papildoma informacija**

Aukščiau pateikta informacija yra produkto aprašymas. Jie turėtų būti laikomi bendromis gairėmis, pagrįstomis mūsų tyrimais ir praktine patirtimi, tačiau neatsižvelgiant į konkretaus taikymo atvejo reikalavimus. Todėl rekomenduojame atlikti keletą bandymų. Produkto parametrai gali būti šiek tiek pakeisti deklaruotoje klasėje, nepažeidžiant funkcinių savybių ir apdirbimo. Pateikta informacija negali būti pretenzijų dėl žalos atlyginimo priežastimi .