

# OPTOMUR VOR

KLINKERIO MŪRO IR RIEVĖJIMO MIŠINYS

## TECHNINIS APRAŠYMAS

- SU ORIGINALIU REINO TRASU
- MAŽINA KALKINIŲ NUOSĖDŲ ATSIRADIMO RIZIKĄ
- ATSPARUS AGRESYVIOMS APLINKOS SĄLYGOMS
- ATSPARUS ŠALČIUI, NELAUDUS DRĖGMEI
- LABAI ATSPARUS IR PUKIAI SUKIMBA
- PLATI SPALVINĖ GAMA

### TECHNINIAI PARAMETRAI

ATSPARUMAS GNIŪŽDYMUJ	≥ 5 MPa
GARO LAIDUMAS μ	15/35
KAPILIARINIS ĮGERIAMUMAS	0,12 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )
SUNAUDOTI PER	1,5 valandos
SIŪLĖS PLOTIS	7-20mm
SĄNAUDOS	mūrijimui ~45kg/m <sup>2</sup> , rievėjimui ~5-7kg/m <sup>2</sup>
DARBO TEMPERATŪRA	nuo +5°C iki +25°C
GALIOJIMO TERMINAS	12 mėnesių
SPALVOS	pilka, antracito, tamsiai pilka, šviesiai pilka, sendinta balta, ruda, geltona, smėlinė, rausva, juoda, oranžinė, plytų

### PRODUKTAS

OPTOMUR VOR (S, ST, N) gamykloje paruoštas spalvotas mūro mišinys, kruopščiai atrinktų užpildų, aukščiausios kokybės cementų, Reino uolienuų (traso) ir priedų pagrindu. Paruoštas naudoti sumaišius su vandeniu. Mūro mišinys gaminamas trijų skirtingų įgeriamumų plytomis: S-vidutinio įgeriamumo plytomis (3-10%), ST- aukšto įgeriamumo plytomis (virš 10%), ir N - mažo įgeriamumo plytomis (1-3%). trasių

### SAVYBĖS

OPTOMUR VOR naudojamas klinkerio sienų mūrijimui ir tarpų rievėjimui. Dėl sudėtyje esančių trasių uolienuų sumažėja kalkinių nuosėdų atsiradimo galimybė. Nuosėdų priežastis - nesurištos kalkės esančios statybinuose mišiniuose, plytelėse ar pagrinduose. Trasas gerina mišinio elastingumą, sukibimą ir sandarumą. Dėka specialių priedų mišinys lengvas ir paprastas naudoti, didelio atsparumo ir lipnumo.

Optomur VOR gaminamas trijų skirtingų įgerčių klinkeriui:

**S** - vidutinės įgerties plytomis ir plytelėms (3-10%)

**ST** - didelės įgerties plytomis ir plytelėms (virš 10%)

**N** - mažos įgerties plytomis ir plytelėms (1-3%)

Mišinio masė gamykliškai nuspalvinta, gaminama dvylikos spalvų (pilka, antracito, tamsiai pilka, šviesiai pilka, sendinta balta, ruda, geltona, smėlinė, rausva, juoda, oranžinė, plytų). Siekiant išvengti galimo atspalvio skirtumo vienoje plokštumoje naudokite tik vienodos gamybos partijos mišinius (partijos serijinis numeris, spalvos pavadinimas ir įgerties tipas žymimi ant maišo šono).

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdami darbus nuvalykite plytas/plyteles ir pagrindą nuo dulkių ir gamybos metu atsiradusių likučių (dažniausiai tai rankiniu būdu formuotos arba rustikinės struktūros klinkeris). Silpnai besilaikančios dalelės esančios ant keraminio paviršiaus blogina sukibimą. Draudžiama naudoti šlapias arba išalusias plytas/plyteles.

### DARBŲ EIGA

Mišinio turinį supilkite į 3-3,5 l švaraus vandens išmaišyti lėtaeigiu sraigtiniu maišytuvu iki vienalytės masės. Paruoštas mišinys tinka naudoti maždaug pusantros valandos. Mišiniui pradėjus stingti draudžiama jį pakartotinai skiesti vandeniu. Taip pat siekiant pakeisti skiedinio konsistencija draudžiama maišyti su sausu mišiniu ar skiesti vandeniu. Mūrijant stenkitės, kad mišinio perteklius nepakliūtų ant mūro. Mišiniui apdžiuvus siūlės išlyginamos specialiu metaliniu rievikliu. Mišiniui galutinai išdžiūvus likučiai nuo paviršiaus pašalinami kietu šepetėliu. (Draudžiama naudoti vielinį šepetį)

Klinkerio plytelių siūles užpildyti leidžiama tik specialiu rievikliu, šlapio smėlio konsistencijos mišinį įterpiant tiesiai į siūlę. Draudžiama rievėjimui naudoti glaistymo maišus arba statybinius švirktus. Draudžiama neišdžiūvusius paviršius plauti ar drėkinti vandeniu, rūgštinti ar pan. Mišiniui galutinai išdžiūvus likučiai nuo paviršiaus pašalinami kietu šepetėliu. (Draudžiama naudoti vielinį šepetį)

### NAUDOJIMO SALYGOS

Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti 5-25 °C. Vengti tiesioginių saulės spindulių, lietaus, rūko ir vėjo. Didelė oro drėgmė, per žemą ar per aukštą temperatūrą gali ženkliai įtakoti džiūvimo laiką ir neigiamai paveikti mišinio savybes. Per didelis vandens kiekis mišinyje, drėgnas pagrindas (plytelių klijavimo metu), lietus arba rūkas mišinio džiūvimo metu gali tapti druskų atsiradimo priežastimi.

### DŽIŪVIMAS

Mišinis pilną tvirtumą įgauna po 28 parų. Esant normalioms aplinkos sąlygoms sutvirtėja po 24h. Nuo drėgmės ir saulės mišinį saugokite ne mažiau 3 parų.

### SAUGOJIMAS

Mišinį gabenti ir laikyti sandariai uždarytuose maišuose sausoje aplinkoje, ne žemesnėje nei +5 °C temperatūroje (geriausiai ant palečių). Saugoti nuo drėgmės. Mišinio sandėliavimo laikotarpis, jei sąlygos atitinka reikalavimus – 12 mėnesių nuo ant pakuotės nurodytos pagaminimo datos.

### UTILIZAVIMAS

OPTOMUR VOR tiekiamas daugiasluoksniuose popieriniuose maišuose po 25kg. Tik visiškai tušti maišai gali būti perdirbami pakartotinai.

### SAUGUMO PRIEMONĖS

Dirginantis preparatas – turi cemento. Dėl savo pavidalo - dulksės, preparatas gali mechaniškai dirginti akis ir kvėpavimo takus. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Patekus į akis tuoj pat plauti gausiai vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą, apsauginius akinius arba naudoti apsauginį skydą veidui apsaugoti. Patekus į akis nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### KONTROLĖ

Gaminys kontroliuojamas Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorijoje ir kitų išorinių priežiūros tarnybų, kaip to reikalauja kokybės kontrolės sistemos.

### PAPILDOMA INFORMACIJA

Pateikta informacija yra pagrindiniai gaminio naudojimo nurodymai ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios. Gaminio parametrai gali nežymiai kisti, tačiau neturės įtakos naudojimo savybėms ar apdirbimui.

### ATITIKTIS

Gaminys atitinkas EN 998-2:2016 klasė G M5  
Sertifikatas ZKP Reg.- Nr. 0790-CPR-1.2303.2355.M.PL -11 išduotas BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton  
Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. DOP-PL-1020/18