

### KREISEL® Kreisel M 115 M10

#### MŪRO MIŠINYS

- Tradicinis mūro mišinys
- Atsparus vandeniui ir šalčiui
- Labai tvirtas
- Vidaus ir lauko darbams

#### SAVYBĖS IR PASKIRTIS:

Kreisel M 115 yra bendros paskirties mūro mišinys, naudojamas išorės elementams, kuriems keliami konstrukciniai reikalavimai, mūryti. Sukietėjęs yra atsparus klimatiniam poveikiui, didelio stiprumo. Mūrijimo mišinys naudojamas mūryti sienas ir atramas iš plytų, betono, šlakobetono, keramzito, keramikinių ir kitokių blokų pastatų viduje ir išorėje. Gerai suriša mineralines medžiagas, tačiau nelimpa prie įrankių. Neleidžia siūlių vietose atsirasti šiluminiam tilteliams. Mūrijamos sienos siūlės turėtų būti ne plonesnės kaip 8 mm. Užpildo grūdelių dydis iki 2 mm.

#### NAUDOJIMAS:

Sausą mišinį rankiniu ar mechaniniu būdu sumaišyti su vandeniu (25 kg mišinio sunaudojama apie 4,2 l vandens) iki vientisos masės ir tinkamos konsistencijos susidarymo. Po 5 min. dar kartą permaišyti. Paruoštas mišinys, priklausomai nuo aplinkos temperatūros, tinka naudoti apie 1 valandą. Aplinkos, medžiagų ir mišinio temperatūra turi būti +5 °C - +25 °C. Džiuvimo metu mūrą saugoti nuo šalčio ir lietaus.

Sienoms mūryti naudoti sausas ir švarias plytas bei blokus, t.y. nuo jų pašalinami visi nešvarumai. Bloko paviršius turi būti lygus, padėtas į vietą blokas – stabilus. Siūlės storis turi būti ne mažesnis kaip 8 mm. Po darbo įrankius plauti vandeniu.

#### TECHNINIAI DUOMENYS:

Darbo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Paruošto mišinio tinkamumo laikas	ne trumpiau 1 val., esant 20 °C aplinkos temperatūrai
Stipris gniuždant	≥10 N/mm <sup>2</sup>
Stipris kerpant	≥0,15 N/mm <sup>2</sup>
Chloridų kiekis	≤0,1 M. - %
Vandens garų laidumas (μ)	15/35 (Lentelės vertė - EN 1745)
Šilumos laidumas (λ <sub>10,dry</sub> ):	≤ 1,17 W/(m·K) P=50%; ≤ 1,28 W/(m·K) P=90% (Lentelės vertė - EN 1745)
Ilgamžiškumas (šaldymas-šildymas)	≥ 25 šalčio ciklai
Degumas	Klasė A1

#### SAŃAUDOS:

25 cm pločio keraminių blokelių mūriui - 1m<sup>2</sup> sunaudojama apie 19 kg mišinio.

12 cm pločio plytų mūriui - 1m<sup>2</sup> sunaudojama apie 20 kg mišinio.

Iš 1,9 kg sauso mišinio gaunama 1 dm<sup>3</sup> skiedinio.

#### ĮPAKAVIMAS:

25 kg popieriniai maišai, 42 vnt. paletėje.

#### SANDĖLIAVIMAS:

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Tinka naudoti 6 mėn. nuo pagaminimo datos.

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką, mes remiamės atliktais bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos, nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.