

# MASTERSEAL<sup>®</sup> 590

**Labai greitai besirišantis skiedinys iš betono ar mūro tekančio vandens sustabdymui.**

## Produkto aprašymas

**MASTERSEAL<sup>®</sup> 590** yra ypatingai greitai besirišantis skiedinys besisunkiančio ir slėgiminio vandens sustabdymui.

## Paskirtis

- Slėgiminio vandens stabdymui.
- Konstrukcinių ar grindų siūlių sandarinimui prieš užnešant hidroizoliatų.
- Greitam vamzdžių sujungimų remontui.
- Įtrūkių ir konstrukcinių siūlių užtaisymui rezervuaruose ir kitose vandenį talpinančiose struktūrose.
- Greitam ankeravimui varžtų, vamzdžių, turėklų, bėgių, sanitarinės įrangos ir panašiai.
- Siūlių, tarpų tarp betoninių elementų užpildymui tuneliuose, vandens valymo įrengimuose, vamzdžiuose ir šachtose.

## Savybės, privalumai

- Labai greitai rišasi, akimirksniu sustabdo vandens tekėjimą.
- Paprasta ir saugu naudoti, maišomas tik su vandeniu.
- Besirišdamas plečiasi, užtikrina ilgalaikį vandens sandarinimą.
- Charakteristikos ir ilgaamžiškumas panašūs į paprasto betono.
- Be chloridų, neskatina betono armatūros korozijos.

## Techniniai duomenys

Pagrindas	Cementas ir smulkūs užpildai, plaušas.
Konsistencija	milteliai
Spalva	pilka
Komponentai	1
Mišinio tankis	apie 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Vanduo maišymui	nuo 0,24 l iki 0,28 l 1 kg miltelių
Rišimosi laikas	2 - 3 minutės
Naudojimo temperatūra, aplinkos ir pagrindo	nuo +5°C iki +30°C.

## Sąnaudos

Iš 1,7 kg **MASTERSEAL<sup>®</sup> 590** sumaišius su vandeniu gaunasi apie 1 litras gatavo skiedinio.



## Pagrindo paruošimas

Įtrūkius ir skylės pageidautina išpjauti iki 20 mm gylio. Įtrūkių kraštai turi būti statūs. Vengti V formos įtrūkių remonto.

Skyles ir įtrūkius išvalyti aukšto slėgio vandens srove, kad pašalinti dulkes ir trupančias daleles.

## Naudojimas

### Maišymas

**MASTERSEAL<sup>®</sup> 590** su vandeniu maišyti rankiniu būdu. Į plastikinį indą supilti reikiamą vandens kiekį, po to supilti miltelius ir greitai išmaišyti.

Maišyti tik tokį produkto kiekį kurį spėsitate sunaudoti per 1 – 2 minutes (esant +20°C).

### Tekančio vandens sustabdymas

Iš pradėjusio rištis skiedinio (skiedinys pradeda šilti), su guminėmis pirštinėmis, ranka suformuoti rutulį. Šiuo rutuliu užspausti tekančią skylę ir prispaudus ranka palaikyti apie 60 sekundžių.

Jei esanti skylė per didelė, kad būtų galima užspausti vienu kartu, į skylės vidurį įstatyti mažesnio diametro vamzdį ir pradžioje užsandarinti skylę apie vamzdį.

Po to ištraukus vamzdį užsandarinti likusią skylės dalį.

#### **Įtrūkių sandarinimas**

Išvalytą įtrūkį naudojant glaistiklį užlyginti **MASTERSEAL® 590** skiediniu ir leisti sukietėti.

Sujungimus tarp sienos ir grindų pageidautina užapvalinti, ypač jei bus užnešami **MASTERSEAL®** hidroizoliatai. Konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.

#### **Ankeravimas**

Skylę pilnai užpildyti **MASTERSEAL® 590** skiediniu, po to į šviežią skiedinį įstatyti varžtą ar struktūrinį elementą. Skiedinį aplinkui varžtą sutankinti ir užlyginti.

#### **Kietinimas**

Kadangi **MASTERSEAL® 590** labai greitai rišasi, rišimosi metu išsiskiria didelis šilumos kiekis ir skiedinys iššyla. Kad sumažinti skiedinio išskiriamą šilumą, susirišusį skiedinį mažiausiai 15 minučių išlaikyti drėgną.

#### **Įrankių valymas**

Įrankius ir įrengimus plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

#### **Pakuotė**

**MASTERSEAL® 590** tiekiamas metaliniuose kibiruose po 5 ir 25 kg.

#### **Saugojimas**

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, teigiamoje temperatūroje garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių.

#### **Ženklinimas**

Sukietėjęs **MASTERSEAL® 590** neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Simbolis: Xi Dirginantis.

Dirgina kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisiimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

**Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujaisiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.**

TDL Nr. 142

2007.09.13

**BASF UAB**

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

[www.basf-cc.lt](http://www.basf-cc.lt)