

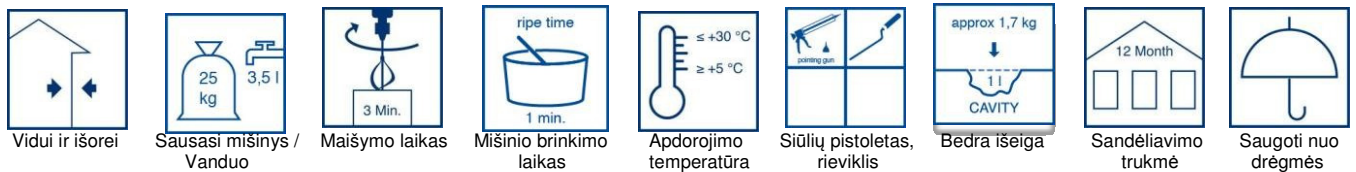


## Techninis aprašymas Artikulo Nr. 1028

# Spiralankermörtel M20

Vienkomponentis, polimerais modifikuotas sausas mišinys su hidrauliniiais rišikliais, Silica Fume ir mineralinių uolienu užpildais.

Mišinys spiraliniams ankeriams yra be chromatų, atitinka RL 2003/53/EB



### Panaudojimo sritys

Remmers Spiralankermörtel M20 naudojamas tiek viduje, tiek išorėje įtrūkimų sanavimui ir spiralinio ankerio bei mūro surišimui.

### Produkto savybės

Remmers Spiralankermörtel M20 atsparus sulfatams statybinis mišinys su polimeriniais priedais, sumaišytas su vandeniu yra paruoštas naudoti. Hidrauliškai kietėja.

Spiralankermörtel M 20 pasižymi geromis surišamosiomis bei pagrinda sutvirtinančiomis savybėmis, džiovimo metu nesusitraukia. Medžiaga dėl savo lankstumo yra išskirtinai atspari. Priklausomai nuo mūro, galima rinktis iš dviejų atsparumo klasių – M 20 (Art.-Nr. 1028) arba M 30 (Art.-Nr. 1030).

Bandomąją testaciją atliko iBMB MPA TU Braunschweig, bandymų protokolas Nr. 1791/324/11.

### Pagrindas

Paruoštas dengimui gruntas turi būti šiek tiek drėgnas, tvirtas ir tinkamas. Pašalinti laisvas ir sukibimą sumažinti galinčias daleles.

### Produkto duomenys

Spalva:	pilka
Frakcija:	1 mm
Vandens poreikis:	14,0% - 14,5%
Apdoravimo laikas esant 20°C temperatūrai:	apie 60 min.,
Šviežio skiedinio tankis:	apie 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Atsparumas spaudimui: po 28 dienų:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Produkto priežiūra užsienyje:	WPK
Degumas (DIN EN 998):	Euro klasė A1

### Naudojimas

Į švarų indą (maišyklės kubilą) įpilti apie **3,5 l vandens**, suberti **25 kg Spiralankermörtel M20**, intensyviai maišyti apie 3 min., kol mišinys taps vientisas. Palikti stovėti 1 min. Dar kartą permaišyti (1 min.), kad neliktų gumulų ir skiedinys taptų tinkamos naudoti konsistencijos. Dengiama naudojant Remmers Fugenpistole Pointing GUN KIT (Art.-Nr. 4321). Pirmas mišinio sluoksnis be tuščių ertmių įpurškiamas į siūlę. Ant jo įspaudžiamas spiralinis ankeris. Po to be ertmių įpurškiamas antras sluoksnis. Likusi neužpildyta siūlė gali būti baigta pildyti po 3 dienų Fugenmörtel, parenkant tinkamą spalvą.

### Tolesnė priežiūra

Šviežiai užpildytos siūlės mažiausiai 1 dienai uždengiamos plėvele ir taip apsaugomos nuo pergreito išdžiūvimo bei atmosferos poveikių – saulės, vėjo, liūtis, skersvėjų ar šalčio. Netolygiai džiuodamas bei kietėdamas, mišinys gali įtrūkti.

### Nurodymai

Sustingęs mišinys nebegali būti skiedžiamas vandeniu ar naujai paruoštu mišiniu ir naudojamas. Nedirbti, kai pagrindo, oro, ar medžiagų temperatūra žemesnė, nei +5°C ar didesnė, nei +30°C. Nurodyti produkto duomenys esant 20°C temperatūrai ir 65% santykiniam oro drėgnumui. Žemesnė temperatūra pailgina, o aukštesnė – sutrumpina apdribimo

bei džiūvimo laiką. Produkto sudėtyje gali būti piritio ir geležies sulfidų pėdsakų.

### Darbo įrankiai ir jų valymas

BEBA maišytuvus arba maišyklė, pistoletas siūlėms (Pointing GUN KIT), rieviklis.

Darbo įrankiai lengvai nuplaunami vandeniu, jei skiedinys ant jų nesustingęs.

### Pakuotė, išėiga, sandėliavimas

#### Pakuotė:

Popierinis 25 kg maišas

#### Sauso mišinio išėiga:

Apie 1,7 kg/l ertmės.

#### Sandėliavimas:

Sausai, apsaugotoje nuo drėgmės vietoje, uždarytose pakuotėse laikoma iki 12 mėn.

### Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimui ir naudojimui, taip pat reikalavimus utilizacijai bei ekologijai, pateikta saugos duomenų lapuose.



0785

### Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard - Remmers - Str.13

D - 49624 Lönigen

11

GBI P36

EN 998-2:2010-09

### Spiralmörtel M20

Normalus mūro skiedinys testuotas vidaus ir lauko statybiniams darbams, reikalavimai saugai pridėti

Atsparumas gniuždymui:	<b>M 20</b>
Sukibimo stipris: (vertė EN771)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Chloridų kiekis:	≤ 0,01 M.-%
Degumo klasė:	A1 klasė
Vandens įgėris:	≤ 0,25 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Pralaidumas vandens garams μ: (vertė EN 1745)	5 / 35
Šilumos laidumas (λ10,dry): (vertė EN 1745)	≤ 0,83 W/mK P = 50%
	≤ 0,93 W/mK P = 90%
Ilgamžiškumas: (atsparumas šalčiui)	atsparus, laikantis TA reikalavimų
Pavojingos medžiagos:	NPD

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

1028-TA-05.14.JS-JE-AM

