



## BSP 6

- Kietoji gręžtinių ertmių suspensija -  
Takus mineralinis užpildymo ir įpurškimo skiedinys

| Atspalvis   | Tvirtumas | Variantai                |
|-------------|-----------|--------------------------|
|             |           | Kiekis ant paletės 30    |
|             |           | <b>Pakuotė</b> 20 kg     |
|             |           | Pakuotės rūšis PE-maišas |
|             |           | Pakuotės kodas 20        |
|             |           | <b>Artikulo Nr.</b>      |
| Pilkas/Grau | M5 kietas | 0309 ■                   |

### Išėiga



Apie 1,2 kg/l ertmei

Tikslus medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.

### Panaudojimo sritys



- Nepritvirtintų mūrinių konstrukcijų ir mūro, kuriame yra tuščių ertmių, sutvirtinimas (pagal WTA informacinį dokumentą Nr. 4-3)
- Siūlių ir gręžtinių ertmių užpildymas
- Paruošiamasis gręžtinių ertmių apdorojimas atliekant daugiapakopį įpurškimą

### Savybės

- Mažas klampumas (ypač takus)
- Mažas susitraukimas
- Didelis atsparumas sulfatams ir mažas šarmų kiekis (SR/NA)

### Produkto duomenys

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Šarmų kiekis              | < 0,5 %   |
| Porėtumas                 | > 20 tūrio proc.  |
| Vandens sąnaudos          | Apie 8 – 9 l/20 kg  |
| Atsparumas lenkimui       | 7 d.: apie 1,0 N/mm <sup>2</sup><br>28 d.: apie 2,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Atsparumas gniuždymui     | 7 d.: apie 3,0 N/mm <sup>2</sup><br>28 d.: apie 6,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Didžiausias grūdėtumas    | < 0,2 mm  |
| Pradedama stingti (20 °C) | > 8 val.  |
| Baigia stingti (20 °C)    | > 10 val.   |
| Oro porų tūris            | < 10 tūrio proc.  |
| pH-vertė                  | Apie 12   |

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

### Galimi sistemos produktai

- WP RH rapid (1010)
- Kiesol (1810)
- Kiesol iK (1813)

### Pasiruošimas darbui

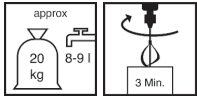
- Reikalavimai pagrindui  
Gręžimo ertmėje negali būti gręžimo dulkių.
- Paruošimas  
**Tolesnis mūro skerspjuvio sandarinimas**  
Ertmių gręžimas: viena eile, 18–30 mm skersmuo, 10–12,5 cm atstumas, apie 45° pasvirimo kampas, gręžtinės ertmės gylis – ne daugiau kaip maždaug 5 cm iki sienos galo.  
Sienose, kurių storis yra > 0,6 m, rekomenduojama ertmės gręžti iš abiejų pusių.



### Mūro konstrukcijų, kuriose yra tuščių ertmių, remontas

Ertmių gręžimas: 18–30 mm skersmuo, apie 45° pasvirimo kampas, gręžtinės ertmės gylis – ne daugiau kaip 5 cm iki sienos galo.

#### Paruošimas

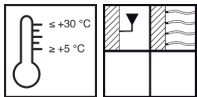


#### ■ Maišymas

Vandenį įpilti į švirią talpą ir suberti sausą skiedinį.

Maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 3 min. iki apdorojimui tinkamos konsistencijos.

#### Apdorojimas



#### ■ Apdoravimo sąlygos

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.

#### ■ Apdoravimo laikas (+20 °C)

Apie 4 val.

#### Tuščių ertmių užpildymas

Be spaudimo, naudojant piltuvėlį.

Užpildymas žemu slėgiu, naudojant specialią įpurškimo įrangą ir įpurškimo tankintuvus.

#### Vėlesnis horizontalios hidroizoliacijos įrengimas – daugiapakopis įpurškimas

Mūro konstrukcijoje esančias tuščias ertmes iš anksto užpildyti / įpurkšti per gręžtines ertmes.

Sukietėjusias užpildytas gręžtines ertmes pradurti lancetu / adata.

#### Apdoravimo nurodymai

Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.

Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo greito džiūvimo, šalčio ir lietaus.

Dėl mašininio apdoravimo reikėtų konsultuotis su „Remmers“ techninės priežiūros tarnyba, tel. +49 5432 83900.

#### Nurodymai

Sudėtyje gali būti piritu (geležies sulfito) pėdsakų.

Negalima naudoti ant gipsinio pagrindo!

Vanduo, naudojamas mišiniui, turi būti geriamojo vandens kokybės.

Sudėtyje mažai chromatų pagal Direktyvą 2003/53/EB.

Visada išbandyti priemonę bandomajame plote!

Produkto techninės charakteristikos apskaičiuotos laboratorinėmis sąlygomis, esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei drėgmei.

Dėl nukrypimų nuo galiojančių taisyklių būtina susitarti atskirai.

Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

#### Darbo įrankiai/ valymas



Maišymo prietaisais, piltuvėliais, įpurškimo tankintuvais, tinkami įpurškimo siurbiai (pvz., „Desoi“)

Įrankius plauti vandeniu, kol medžiaga dar neišdžiūvo.

Remmers įrankiai

- Mischgefäß (4030)
- Collomix® Rührer KR (4292)
- Trichter (4082)
- Lamellenschlagpacker (4524)
- Setzwerkzeug (4523)
- Verschlussstück (4522)

#### Sandėliavimas/ galiojimas



12 mėn., laikant sausi, nepradarytoje pakuotėje.

#### Saugumas/ reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

#### Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.



Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

net jeigu tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.