

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, užnešamas 6-30 mm sluoksniu

| Charakteristikos                          |   |                       |                    |                                  |
|---|---|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>Savybės</b>                            | Paruoštas naudojimui sausas mišinys pasižymintis aukštomis mechaninėmis savybėmis.<br>Ipatinai tvirtas, gerai sukimbantis su pagrindo betonu.<br>Greitai paruošiamas maišant su vandeniu.<br>Užnešamas 6 – 30 mm vienu dengimu ant vertikalių ir horizontalių betoninių paviršių.<br>Atsparus ledą tirpdančioms druskoms.   |                       |                    |                                  |
| <b>Taikymo sritys</b>                     | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų atstatymui.   |                       |                    |                                  |
| Naudojimas                                |   |                       |                    |                                  |
|   | Vidaus ir lauko darbams.<br>Betonui ir gelžbetoniui remontuoti ir atstatyti.<br>Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betoninių konstrukcijų renovacijai pagal M2/PCC II technologiją.  |                       |                    |                                  |
| Techniai duomenys                         |   |                       |                    |                                  |
| <b>Produkto grupė</b>                     | Stambiagrūdis mišinys konstrukcijų renovacijai.   |                       |                    |                                  |
| <b>Duomenys</b>                           | <b>Rodikliai</b>  | <b>Norma / testas</b> | <b>Dydis</b>       | <b>Mato vnt.</b>                 |
|   | Mišinio tankis  | DIN 18555             | 2.2                | g/cm <sup>3</sup> <sup>(1)</sup> |
|   | Sukibimo stipris (po 28 dienų)  | TP BE-PCC arba –SPCC  | 1,5 <sup>(2)</sup> | MPa <sup>(3)</sup>               |
|   | Stipris lenkiant (po28 dienų)   | EN 196                | 10-13              | N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup> |
|   | Stipris gniuždant (po 28 dienų)   | EN 196                | 53-64              | N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup> |
|   | E-dinaminis modulis   | TP BE-PCC arba -SPCC  | 36000              | N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup> |
|   | <sup>(1)</sup> g/cm <sup>3</sup> =kg/l<br><sup>(2)</sup> Minimalus dydis<br><sup>(3)</sup> MPa =N/mm <sup>2</sup>   |                       |                    |                                  |
| Nurodymai darbui                          |   |                       |                    |                                  |
| <b>Pagrindas</b>                          | Pagrindo betonas turi būti :<br>- nuvalytas nuo laisvų ir suirusių dalelių, paviršiaus sluoksnių nesukibusių su pagrindu, cemento plieno plutos, smėlio ir dulkių.<br>-neturi būti plyšių ar nuolaužų esančių paviršiuje ar netoli paviršiaus<br>-neturi būti nelygumų (tik išskirtiniais atvejais gali būti ignoruojami)<br>- nuvalytas nuo įsigėrusių medžiagų – dervų, klijinių tepalo, senų dažų ir kt. |                       |                    |                                  |
| <b>Pagrindo ruošimas</b>                  | Pagrindas turi būti nuvalytas spausu oru ar smėliasrove. Poros turi būti pakankamai atviros. Paviršius turi būti pakankamai šiurkštus ir "lipnus" tam, kad užtikrinti sukibimą su betono pagrindu, ar apsauginiu sluoksniu. Surišti 4 mm. grūdėliai turi matytis išorėje.<br>Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio.   |                       |                    |                                  |
| <b>Aplinkos temperatūra vykdam darbus</b> | Minimali temperatūra vykdam darbus +5°C .<br>Maksimali temperatūra vykdam darbus +30°C.   |                       |                    |                                  |
| <b>Dengimo procedūra</b>                  | Armatūra dengiama antikorozine apsauga StoCrete TK arba StoPox AR .<br>Abejotino sukibimo (pvz. šlifuotas) betono paviršius dengiamas mineraliniu sukibimo mišiniu StoCrete TH200 ir dirbant "šlapias ant šlapio"<br>remontuojamas plotas atstatomas mineraliniu stambiagrūdžiu mišiniu StoCrete TG 202. Užnešamo sluoksnio storis StoCrete TG 202 - 6-30 mm vienu praėjimu.                                |                       |                    |                                  |

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, užnešamas 6-30 mm sluoksniu

|  |  |             |                       |
|--|--|-------------|-----------------------|
| <b>Maišymo proporcija</b>                  | StoCrete TG 202 / vanduo 1.00: 0.12-0.125<br>(25 kg maišui – 3 – 3,125 ltr vandens)  |             |                       |
| <b>Sąnaudos</b>                            | Gaminys  | Vienetai    | Sunaudojamas kiekis   |
|  | StoCrete TG 202  | 1 mm storio | 2.0 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Maišymo procedūra</b>                   | Į reikiamą vandens kiekį įberkite į sausą mišinį. Lėtų apsučių (300aps/min) mikseriu maišoma 2 min. po to paliekama 3 min. ir 0,5 min. dar kartą permaišoma.<br>SMP technologijoje - maišymo vamzdyje/ 2 maišymo sraigto greitis.<br>Maišant maišykle - maišymo laikas apytiksliai 0,5 min.  |             |                       |
| <b>Paruošto mišinio sunaudojimo laikas</b> | Esant 5°C apytiksliai 90 min.<br>Esant 23°C apytiksliai 90 min.<br>Esant 30°C apytiksliai 60 min.  |             |                       |
| <b>Užnešimas ant konstrukcijos</b>         | Atstatomos konstrukcijos remontuojamų vietų betonas turi būti pakankamai sudrėkintas (prieš 24 val.) ir būti matiniai drėgnas.<br>Jei užnešama keliais sluoksniais – apatinio sluoksnio paviršius neužtrinamas tam, kad užtikrinti susirišimą su sekanciu sluoksniu o tarp užnešimų būtina 5 – 10 val. Pertrauka.<br>Paskutinio sluoksnio paviršius išlyginamas trintuve.<br>Būtina apsauga nuo perdžiūvimo.<br>Paruošto mišinio sunaudojimas esant 25°C: max. per 30 min.<br>Užnešant rankiniu būdu:<br>Įrankiai – trintuvė ir kelnė<br>Taikant SMP technologiją (silo+maišytuvus):<br>Maišytuvus ir pompa integruota su silosu.<br>Tam kad pasiekti geras paviršiaus technines charakteristikas glaistoma StoCrete FM (smulkiagrūdis glaistas) ar StoCrete TF 200, tai pat būtina atidi priežiūra po užnešimo. |             |                       |
| <b>Įrangos valymas</b>                     | Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu.  |             |                       |
| <b>Spalva</b>                              | pilka  |             |                       |
| <b>Laikymas</b>                            |  |             |                       |
| <b>Laikymo sąlygos</b>                     | Laikyti sausoje vietoje  |             |                       |
| <b>Galiojimas</b>                          | Geriausias iki ....data ant pakuotės, (nepažeistame įpakavime 9 mėn.).   |             |                       |
| <b>Specialūs nurodymai</b>                 |  |             |                       |
| <b>Saugumas</b>                            | Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas.<br><br>Naudoti ne pagal šiuos techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH   |             |                       |
| <b>Gamintojas</b>                          | StoCrete GmbH<br>Concrete Renovation<br>Floor Coating<br>Gutenbergstraße 6<br>D-65830 Kriftel ( near Frankfurt a.M.)   |             |                       |