

ŽÁROBET TOR-1200-plast

| | | |
|---|--|---|
| TYP torkretační žárobeton TYPE dichte Spritzmasse TYPE OF PRODUCT dense gunning castable | SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay | VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic |
|---|--|---|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE | 1200 | ZRNITOST KÖRNUNG mm GRAIN SIZE | 0 - 6 |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | 2,1* t/m ³ | OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE | cm³ |
| SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED | tryskou / Düse / nozzle | ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD | min. 1150 °C |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------|--|--|
| Al ₂ O ₃ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ | CaO | | |
| 34 | 45 | 7,0 | 9,5 | | |

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN EN 1402-6)

| TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C | OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³ | PEVNOST V TLAKU KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa | TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE % | ZDÁNĹIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY % |
|--|--|--|--|---|
| 110 | min. 2050 | min. 50 | | |
| 800 | min. 1970 | min. 35 | max. -0,3 | 29 |
| 1200 | min. 1960 | min. 15 | max. -1,0 | 28 |

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8894-1)

| | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|------------------------------------|
| 400 | 600 | 800 | 1000 | 1100 | | °C |
| 0,97 | 1,02 | 1,11 | 1,18 | 1,19 | | W.m ⁻¹ .K ⁻¹ |

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| INSTALACE: torkretování | VERARBEITUNGSTECHNIK: Spritzen | METHOD OF PLACEMENT: gunning |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|---|--|---|
| BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: 25 kg pytle 6 měsíců žárobeton se zvýšenou adhezí, vysokými pevnostmi a rychlejším tuhnutím, určený pro aplikace s nároky na vysoké mechanické pevnosti | VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: 25 kg Säcke 6 Monate Feuerbeton mit höherer Adhäsion, höheren Festigkeiten und schneller Abbindezeit | PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: 25 kg bags 6 months adhesive gunning castable with high speed of setting and with high mechanical strength |
|---|--|---|

*) bez ztrát při torkretaci / ausser Rückprall / no allowance for waste