

Tvrdidlo Si pro ošetření povrchu, snížení prašnosti a zajištění dlouhodobé odolnosti teplovzdušných topných systémů

## **Tvrdidlo Si 1100C 6,0 kg - nanonátěr k ošetření povrchů teplovzdušných systémů staveb krbů**

15 ks skladem

Tvrdidlo Si 1100C 6,0 kg - nanonátěr k ošetření povrchů teplovzdušných systémů staveb krbů - pro stavby ze skamotecu225 a dalších kamnářských materiálů

Kód produktu **700.0000000035**

Výrobce **TACHTECH**

Cena **1 087,87 Kč**  
899,07 Kč bez DPH



## Detailní popis

Tvrdidlo Si 1100C 6,0 kg - nanonátěr k ošetření povrchů teplovzdušných systémů staveb krbů - pro stavby ze skamotecu225 a dalších kamnářských materiálů

Tvrdidlo Si 1100C 6 kg - nanonátěr k ošetření povrchů teplovzdušných systémů staveb krbů - pro stavby ze superisolu a dalších kamnářských materiálů

Pro stavbu jednoho krbu spotřebujete průměrně 1,5 kg nátěru.

Jedná se o roztok nanočástic SiO<sub>2</sub> ve vodě.

Používá se k ošetření povrchů vyzdívek a výrobků i vláknitých pro minimalizaci otěru proudícím vzduchem a spadu do vnitřního prostoru krbů a uzavřených teplovzdušných systémů kamen.

Také zvyšuje pevnost a odolnost povrchu před vlivy proudění vzduchu, vlhkosti a střídání teplot.

Jedná se o alkalický koloidní 30% roztok nanočástic SiO<sub>2</sub> ve vodě.

Vyvinuto pro vytvrzení vyzdívek z keramických vláknitých materiálů a ošetření povrchů v mýstech vysoké rychlosti spalin, zvýšení odolnosti proti otěru a uvolňování částic z povrchu materiálů, a také ke zvýšení pevnosti materiálů a zlepšení povrchu.

Klasifikační teplota: 1100C

Objemová hmotnost: 1200 kgm<sup>-3</sup>

pH roztoku: 9,5 - 10

Vízkozita: 6 mPas<sup>-1</sup>

Velikost částic SiO<sub>2</sub>: 15 nm

Chemické složení sušiny SiO<sub>2</sub> - 97,7 %, Na<sub>2</sub>O - 0,3%

Barva: mléčně bílá až opalizující