

Žáruodolný tmel

RUDOKIT 2kg

3 ks skladem

Žáruodolný tmel RUDOKIT NT 1350 se používá pro sezdívání tvarovek a lepení žáruvzdorného zdiva. Lepidlo je obohaceno chemickým pojivem pro zvýšení pevnosti spoje v oblasti nízkých a středních teplot, při vyšších teplotách se tato pevnost zvýší.

Kód produktu **700.0000000014**

Výrobce **RHI Magnesita**

Cena **207,43 Kč**
171,43 Kč bez DPH



Parametry

Název náhradního dílu

šamotový tmel RUDOKIT

Použití pro	krbová kamna a sporáky do topeniště, na akumulární obestavby, lepení izolačních materiálů
Základní rozměry	uzavíratelný kyblík 130x130 x 160 mm
Materiál	šamotový tmel, pro montáž a opravy topenišť, stavby akumulárních krbů a kamen
Hmotnost	2 KG
Počet dílů	1

Detailní popis

Žáruodolný tmel RUDOKIT NT 1350 se používá pro sezdivání tvarovek a lepení žáruvzdorného zdiva. Lepidlo je obohaceno chemickým pojivem pro zvýšení pevnosti spoje v oblasti nízkých a středních teplot, při vyšších teplotách se tato pevnost zvýší.

Žáruvzdorný tmel RUDOKIT NT 1350

1. Použití

Žáruvzdorný tmel RUDOKIT NT 1350 je určen pro opravy a lepení materiálů vystavených vysokým teplotám.

Používá se zejména pro:

- opravy krbů a kamen
- lepení šamotových cihel
- opravy vyzdívek topenišť
- vyplňování prasklin a spár
- lepení žáruvzdorných desek

2. Vlastnosti

- tepelná odolnost až do 1350 °C
- připraven k okamžitému použití (nemíchá se)
- vysoká přilnavost k šamotu a keramice
- po vytvrzení tvrdý a žáruvzdorný
- vhodný pro interiérové použití

3. Základní postup aplikace

Příprava podkladu

- podklad musí být pevný, čistý a zbavený prachu, sazí a mastnoty
- odstraňte všechny nesoudržné části
- savé podklady lehce navlhčete

Nanášení

- tmel nanášejte špachtlí nebo zednickou lžící
- doporučená tloušťka vrstvy je 2-5 mm
- při lepení nanášejte na jednu nebo obě plochy

Spojení

- spojované části přitlačte k sobě
 - lehkým pohybem zajistěte rovnoměrné rozprostření tmelu
 - přebytečný materiál odstraňte
-

4. Sušení a první zatopení

- nechte schnout minimálně 24 hodin bez zatížení teplem
- při silnější vrstvě doporučeno 48 hodin

První zatopení:

- zahřívejte postupně
 - první den slabý oheň
 - druhý den mírný provoz
 - plné zatížení až po úplném vyschnutí
-

5. Opravy podle typu poškození

5.1 Mikropraskliny

- praskliny očistěte a lehce otevřete
 - navlhčete
 - vtlačte tmel do praskliny
 - uhladte povrch
-

5.2 Větší praskliny (nad 3 mm)

- prasklinu rozšiřte do tvaru „V“
- důkladně vyčistěte
- navlhčete
- vyplňte tmelem ve vrstvách
- u větších spár použijte šamotovou drť jako výplň

5.3 Vydrolený šamot

- odstraňte uvolněné části
- podklad očistěte a navlhčete

Menší poškození:

- vyplňte přímo tmelem

Větší poškození:

- vložte kus šamotové cihly nebo drti
 - zafixujte tmelem
 - povrch zarovnejte
-

6. Důležité zásady

- aplikujte v tenkých vrstvách
 - vždy navlhčete savý podklad
 - dodržujte dobu schnutí
 - první zahřátí provádějte postupně
 - pracujte při teplotách nad +5 °C
-

7. Nejčastější chyby

- nanesení příliš silné vrstvy
 - nedostatečné očištění podkladu
 - aplikace na suchý šamot
 - okamžité zatopení po opravě
 - vyplnění velkých dutin pouze tmelem
-

8. Bezpečnostní pokyny

- používejte ochranné rukavice
 - zabraňte kontaktu s očima
 - nevdechujte prach při čištění podkladu
 - uchovávejte mimo dosah dětí
-

9. Skladování

- skladujte v suchu a chladu
- chraňte před mrazem
- po otevření dobře uzavřete

10. Upozornění

Materiál je určen pro žáruvzdorné aplikace.

Není vhodný jako běžný stavební tmel.

Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nesprávným použitím.

Univerzální žáruvzdorný tmel - další informace od výrobce:

RUDOKIT NT 1350

Možnosti použití :

Tmely RUDOKIT NT 1350/ ST 1500/VT 1700 se používají pro sezdivání tvarovek a lepení žáruvzdorného zdiva. Dále jsou tyto

tmely použitelné pro ochranu a opravy poškozeného žáruvzdorného zdiva. Tmely jsou obohaceny chemickým pojivem pro

zvýšení pevnosti spoje v oblasti nízkých a středních teplot, při vyšších teplotách se tato pevnost zvýší slinutím - vytvořením

keramické vazby. Tmelové spoje mají velkou odolnost proti dynamickému namáhání vyzdivky (otřesy, rázy apod.) a spolehlivě

spojují šamotové, izolační a vysocehlinité kameny pro teploty použití.

Tmel NT 1350 je určen pro sezdivání šamotových kamenů výrobních skupin OPTIM, OPATES, OPATEX a izolačních

kamenů OPATERM, výborně se osvědčil pro lepení vláknitých izolačních materiálů SIBRAL ve formě rohoží, desek apod. Tmel

ST 1500 je určen pro sezdivání šamotových kamenů výrobních skupin OPATEX, OPATAL a OPATERM.

Tmel VT 1700 je

vhodný pro výrobní skupiny OPATAL a OPADUR.

Návod k použití :

Před použitím je nutné vždy řádně promíchat celý obsah obalu najednou ! Tmel se dodává v polotekutém až pastovitém stavu

přímo k použití. V případě, že tmel nemá potřebnou konzistenci, je možno jej doředit malým množstvím vody. Na vzduchu rychle

tuhne, vysoké pevnosti spoje je dosaženo již po vysušení.

Tmel lze použít na různé účely :

Zdění - S tmelem se pracuje jako s běžnou šamotovou maltou, zásadou je nanášení co nejtenčích vrstev (optimálně 2 - 3

mm). Po zaschnutí dosáhne tmelený spoj značné pevnosti.

Lepení - Pomocí tmelů RUDOKIT NT 1350/ST 1500/VT 1700 lze do topenišť a míst s vyšší teplotou nalepovat šamotové

plátky, lehčené ohnivzdorné desky a rohože, a to jak na keramický, tak i kovový podklad. Při lepení na

kovový podklad se

doporučuje tento dokonale očistit od rzi a nečistot a natřít ho směsí tmele a vody v přibližném poměru 1:1.

Nátěr se nechá

zaschnout a pak se provádí lepení na tmel.

Ochrana - Tmely RUDOKIT NT 1350/ST 1500/VT 1700 lze s úspěchem použít k ochraně vnitřních vyzdívek pecí a

kovových částí vystavených vysoké teplotě a agresivnímu působení spalin. Ochrana se provádí

omazáváním tmelem, přičemž

je opět výhodné vytvářet ochrannou vrstvu o tloušťce do 3 mm.

Opravy - Drobné opravy poškození žáruvzdorné vyzdívky se provádí zamazáváním tmelem, větší poškození se odstraňují

dozdíváním chybějícího zdiva na tmel.

Výhody použití :

- rychlost práce
- vysoká pevnost tmelového spoje
- prodloužení životnosti vyzdívek
- značná přilnavost tmele ke zdivu

Balení a skladování :

Tmely se dodávají v plastových obalech a 2 kg (NT 1350), a 5 kg, 25 kg (NT 1350). Obaly s tmelem skladujte při běžné teplotě, nikdy však nesmí zmrznout! Záruční doba v plných, uzavřených a neporušených obalech činí 6

měsíců od data výroby (při skladování na dřevěných podlážkách, v suchu a za běžné a stálé teploty lze skladovat až 12 měsíců).

V případě nespotřebování celé dávky tmele v obalu se doporučuje povrch tmele přelít tenkou vrstvou vody a nádobu neprodyšně uzavřít.

První pomoc :

- při zasažení očí okamžitě vymýt proudem čisté vody a vyhledat lékaře
- při požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolat zvracení
- při potřísnění pokožky omýt vodou

Galerie

