



Knauf TS 150

Víceúčelový migrující inhibitor koroze

KNAUF TS 150 je víceúčelový, samovolně migrující inhibitor koroze určený na ochranu ocelové výztuže v železobetonu před napadením korozi.

KNAUF TS 150 samovolně migruje betonem nebo sanační maltou až k armatuře, kde vytvoří ochranný povlak.

Účinek je prokázán zkouškou dle protokolu TECHNOLOGICAL AND EXPERIMENTAL INSTITUTE (A 046/06)- Švýcarsko 06/2006

Knauf TS 150

Víceúčelový migrující inhibitor koroze



Typické aplikace

- ochrana železobetonových staveb proti korozi
- oprava a údržba železobetonových staveb tam, kde ocelová výztuž je, anebo může být napadena korozí vlivem karbonatace nebo účinky chloridových iontů.

Výhody

- jednosložkový, ihned připraven k použití
- jednoduchá impregnace povrchu
- migruje betonem
- dlouhodobá ochrana ocelové výztuže
- neovlivňuje vzhled betonu
- jednoduché a ekonomické použití, lze nanášet štětcem, válečkem nebo stříkáním
- ošetřené povrchy nemusí být před aplikací malt a stěrek dále připravovány

Aplikace

Povrch betonu musí být čistý, soudržný, bez nečistot a mastnot, bez hydrofobizačních nátěrů.

Je-li to nutné, povrch betonu může být očištěn vysokotlakým vodním paprskem.

Nenanášejte KNAUF TS 150 při teplotě nižší než 1 °C.

Před aplikací KNAUF TS 150 dobře promíchejte.

Nanášejte KNAUF TS 150 štětcem, válečkem nebo stříkáním, dokud se do povrchu vsakuje.

Běžná spotřeba se pohybuje od 150 do 300g/m², v závislosti na poréznosti povrchu betonu.

Vzhled

KNAUF TS 150 je bílá/jantarová kapalina.

Spotřeba materiálu

150 až 300g/m², v závislosti na poréznosti povrchu betonu.

Způsob dodání

20 kg plastový kbelík

Skladování

TS 150 musí být skladován mimo dosah země a v prostředí bez mrazu/námraz.

Doba skladovatelnosti 2 roky.

Likvidace:

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat ve sběrném místě obalových odpadů. Zaschlé zbytky výrobku spalovat ve spalovně průmyslových odpadů nebo skládkovat na skládce komunálního odpadu. Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání přípravku.

Knauf TS 150

Víceúčelový migrující inhibitor koroze



Bezpečnost

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro člověka, přesto může způsobit podráždění očí a pokožky.

Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí, vždy okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte obal nebo označení.

Závažné účinky na životní prostředí nejsou známy.

Technické informace

Vlastnost/charakteristika	Deklarovaná hodnota	Metoda zkoušení
Forma	homogenní kapalina	ČSN EN ISO 1513 (673010)
Hustota	1,02 - 1,03 g/dm ³	ČSN EN ISO 2811-1 (673012)
Hodnota pH (při 23 °C)	8,9 - 9,4	
Bod vzplanutí	nelze stanovit - vodou ředitelný systém	ČSN EN 456 (673016)
Bod varu / rozmezí bodu varu	cca 100 °C	
Třída nebezpečnosti	nehořlavá kapalina	ČSN 65 0201
Bod vznícení	nenastává	ČSN EN 14522 (389665)
Hořlavost	nehořlavá kapalina	ČSN 65 0201
Dolní mez výbušnosti	nebyla nalezena	ČSN EN 1839 (389603)
Horní mez výbušnosti	nebyla nalezena	ČSN EN 1839 (389603)
Skupina výbušnosti	neprovádí se	ČSN 33 0371
Teplotní třída	nevykazuje	ČSN 33 0371
Tlak par	nestanoveno	

Knauf TS 150

Víceúčelový migrující inhibitor koroze



Poznámky

Balení: Kyblík 20 kg

EAN:

NR:

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha,
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Datum vydání: CZ/01/15