HYTEC A370 RAPID

JEDNOSLOŽKOVÁ POVRCHOVÁ UZÁVĚRA PRO CEMENTOVÉ PODKLADY

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Jen jedna složka – balení lze uzavřít a znovu použít
- Není nutné opatřit další penetrací
- Až do 95 % RV (≈ 4 CM %) – neředěné
- Až do 92 % RV (≈ 3,5 CM %) – ředění 1:1 vodou (první nátěr)
- Rychlé schnutí

POPIS

BOSTIK HYTEC A370 RAPID je k **okamžitému použití připravený jednosložkový**, **vodou ředitelný**, povrchově nanášený přípravek pro **uzavření zbytkové stavební vlhkosti**. Je určen k použití na **pórovitých a savých cementových podkladech, betonu a cementových potěrech**.

Nepoužívejte na **podklady se zpevňovači betonových povrchů nebo na strojně hlazené betony**, **anhydritové potěry ani na podklady bez funkční hydroizolace proti zemní vlhkosti**. Pro zajištění ochrany až do maximální vlhkosti **95 % RV (≈ 4 CM %)** je nutné nanést dva neředěné nátěry.

BOSTIK HYTEC A370 RAPID lze použít také jako uzávěru na cementové potěry s podlahovým vytápěním, pokud naměřená vlhkost podle BS 8203 (případně ekvivalentní ČSN) nepřesahuje **90 % RV (≈ 2,5 CM %)**.

Podlahové vytápění musí být plně zprovozněno a všechny trhliny či poškození podkladu řádně opraveny.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	Po nanesení modrá, po zaschnutí černá
Forma	Tekutina s nízkou viskozitou
Hustota	Přibližně 1,24
Složení	
Teplota při nanášení	+10 °C až +30 °C
Doba schnutí	První nátěr: přibližně 15 až 30 minut při +20 °C Druhý nátěr: přibližně 1 hodina při +20 °C (závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Nanášení válečkem	S dlouhým vlasem (14–16 mm)
Počet nátěrů	Aplikace 2 nátěrů
Spotřeba do 92 % RV (≈ 3,5 CM %) do 95 % RV (≈ 4 CM %)	40-60 m² na 12 kg balení - 170 g/m² (2 nátěry) - 220 g/m² (2 nátěry)

Poznámka: Hodnoty v CM % jsou orientační převod z RV % podle běžné praxe při měření zbytkové vlhkosti karbidovou metodou (CM).

ZPRACOVÁNÍ

DŮLEŽITÉ: Před použitím produktu **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** si přečtěte příslušný bezpečnostní list, který je k dispozici na www.bostik.com

Všechny fáze aplikace by měly být v souladu s platnými předpisy, jako jsou pravidla pro ochranu spodních staveb proti pronikání vody, pravidla pro pokládání textilních podlahových krytin, pro pokládání pružných podlahových krytin, pro pokládání podlah ze dřeva a vícevrstvých podlah atd.

Při používání zajistěte, aby byly použity správné osobní ochranné pracovní prostředky.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** vyžaduje pevný, soudržný a savý podklad. Podklad musí být čistý, pevný, bez trhlin, prachu, mastnoty, nátěrů, vosků, sádrových zbytků a uvolněných částic, které by mohly bránit přilnavosti. Povrch musí být v souladu s platnými stavebními normami a předpisy.
- Vysoce leštěné povrchy a/nebo povrchy se zpevňovači musí být mechanicky zcela odstraněny.
- Strojně hlazené betony musí být mechanicky obroušeny nebo otryskány, aby se odstranila hutná povrchová vrstva a vytvořil se savý, zdrsněný povrch vhodný pro zajištění přilnavosti.
- Minimální teplota podkladu a okolí při aplikaci je +10 °C a vyšší.
- Trhliny nebo smršťovací spáry v podkladu lze opravit pomocí doporučených produktů řady BOSTIK HYTEC/RENO (po posouzení zástupcem technické podpory Bostik).

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

- Podlahové vytápění musí být zcela vyzkoušeno a zprovozněno ještě před aplikací jakýchkoliv výrobků Bostik.
- **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** je vhodný pro cementové potěry s teplovodním podlahovým vytápěním. Topný systém musí být vypnutý minimálně 48 hodin před aplikací, po dobu aplikace i 48 hodin po ní. Po 48 hodinách od aplikace je možné topení opět pozvolna spustit, aby se předešlo příliš rychlému odpaření vody.

NANÁŠENÍ

- Před použitím **kanystrem jemně zakružte**, aby se obsah promíchal. **Neprotřepávejte**, aby se materiál nezavzdušnil. **BOSTIK HYTEC A370 RAPID se musí aplikovat ve dvou nátěrech.**
- **První nátěr:**
  Přelijte kapalinu do vaničky na barvu nebo jiné vhodné nádoby.
  Váleček s dlouhým vlasem (14–16 mm) přípravkem předem navlhčete.
  První vrstvu nanášejte v jednom směru a dbejte, aby byl materiál **důkladně zapracován do podkladu**.
  Nechte **zcela zaschnout**.
    - **Při zbytkové vlhkosti do 92 % RV (≈ 3,5 CM %)** lze první nátěr ředit (1:1) s čistou vodou.
    - Druhý nátěr se aplikuje vždy neředěný a po dostatečném zaschnutí nátěru prvního.

- **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** je považován za suchý, jakmile modrá barva zmizí a vytvoří se lesklý černý film.
- Druhý nátěr: Jakmile je první nátěr suchý (přibližně 15–30 min při +20 °C), naneste druhý nátěr kolmo na směr prvního.
- Je nezbytné, aby byla vytvořena souvislá vrstva bez pórů a bylo dosaženo předepsané spotřeby.
  Spotřeba závisí na zbytkové vlhkosti podkladu a na tom, zda podklad obsahuje podlahové vytápění (viz tabulka níže).

Úroveň zbytkové vlhkosti	Vydatnost (2 nátěry)
do 92 % RV (≈ 3,5 CM %) 1. nátěr ředěný 1 : 1 2. nátěr neředěný	až 60 m²
do 95 % RV (≈ 4 CM %) oba nátěry neředěné	40-50 m²

Uvedené hodnoty představují maximální vydatnost z balení 12 kg při dvou nátěrech výrobku.

- Nechte zaschnout do nelepivého (suchého) filmu.
  Při +20 °C je doba schnutí přibližně 1 hodina.
  Doby schnutí vychází z optimálních podmínek (+20 °C a 65 % RV).
  Nižší teplota nebo vyšší vlhkost dobu schnutí prodlužují.
- Povrch s naneseným **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** je nutné chránit před zatížením chůzí a kontaminací (prach, materiál po jiných řemeslech) až do doby, kdy bude aplikována samonivelační stěrka BOSTIK.
- **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** není určen jako finální (pochůzná) vrstva a musí být vždy překryt **samonivelační stěrkou BOSTIK.**
- Povrch je nutné překrýt stěrkou o tloušťce min. 3 mm – max. 10 mm, která vytvoří vhodný podklad pro následné lepení podlahové krytiny.
  Stěrku je nutné aplikovat do 24 hodin po zaschnutí druhého nátěru **BOSTIK HYTEC A370 RAPID.**
- **POZNÁMKA:** Pokud **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** není překryt do 24 hodin, postupujte takto:
    - **24–36 hod.:** Naneste nový nátěr **BOSTIK HYTEC A370 RAPID** na připravený podklad.
    - **36–72 hod.:** Povrch přebruste (brusný papír min. zrnitost 60) k otevření pórů a odstranění nečistot, vyčistěte, vysajte a naneste 2 nové nátěry **BOSTIK HYTEC A370 RAPID**.

- Po zaschnutí pokračujte se samonivelační hmotou **BOSTIK,** nechte ji vyschnout a přilepte podlahovou krytinu doporučeným lepidlem **BOSTIK.**

ČIŠTĚNÍ

- Nářadí a nádoby očistěte ihned po použití teplou vodou. Zaschlý a ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky nebo pomocí lakového benzínu.

SKLADOVÁNÍ

- Skladujte a přepravujte ve svislé poloze. Ujistěte se, že je víčko zcela uzavřeno. Uchovávejte po dobu maximálně 12 měsíců od data výroby v původním, neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +40 °C a mimo dosah přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

V případě jakéhokoli způsobu použití, který není uveden, se obraťte na technickou podporu nebo navštivte webovou stránku bostik.com, kde získáte rady.
Doporučení a návrhy slouží pouze jako vodítko, protože konkrétní podmínky použití jsou zcela mimo naši kontrolu.

Pokyny týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti, první pomoci a likvidace při rozlití naleznete v samostatném bezpečnostním listu pro **BOSTIK HYTEC A370 RAPID**, který je k dispozici na bostik.com.

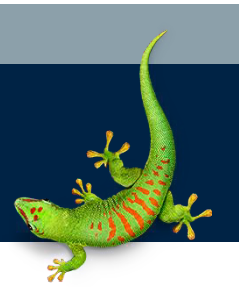
DODÁVANÁ BALENÍ

Kód výrobku	30620708	12 kg plastový kanystr

Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen, Germany
Email: info.cz@bostik.com
www.bostik.com

ANVI TRADE, s. r. o.
Průmyslová 1306/7, 102 00 Praha 10 – Hostivař
Tel.: +420 271 096 610
Email: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

TECHNICKÁ PODPORA

+420 271 096 610