RENO E742 STRUCTURE

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO OPRAVY TRHLIN, SPÁR A ZPEVNĚNÍ POTĚRU

TECHNICKÝ LIST

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Oprava trhlin> 1 mm
- Zpevnění povrchu potěru a betonu
- Vysoce efektivní oprava mikrotrhlin potěru
- Bez rozpouštědel

POPIS VÝROBKU:

RENO E742 STRUCTURE je dvousložková epoxidová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel, určená k opravě trhlin a zalévání smršťovacích spár v betonu a cementovém potěru před penetrováním a stěrkováním, případně před aplikací vlhkost uzavíracího nátěru.

I na teplovodní podlahové vytápění s nejvyšší teplotou na povrchu +27 °C.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být dle ČSN 744505 suchý, nosný, pevný v tahu i tlaku, čistý, bez oleje, mastnoty a starých nátěrů či lepidel. V případě zvýšené vlhkosti na betonu nebo cementovém potěru následně aplikujte vhodný uzavírací nátěr Bostik.

Teplovodní podlahové vytápění vypněte 48 hodin před zahájením práce, nechejte vypnuté během prací a postupně uvádějte do chodu nejdříve 48 hodin po dokončení prací.

Trhliny širší než 1 mm nechte posoudit, zda nepředstavují riziko z pohledu strukturálních vad. Pokud jsou shledány za vhodné pro uzavření, po délce je mechanicky otevřete diamantovým kotoučem s odsáváním prachu do hloubky nejméně 5 mm.

Trhliny do šířky 1 mm není potřeba mechanicky rozšiřovat a mohou být přímo zality pryskyřicí.

Plochu důkladně vysajte průmyslovým vysavačem.

ZPRACOVÁNÍ:

Používejte ochranné pracovní pomůcky pro práci s epoxidy, viz pokyny v bezpečnostním listu výrobku.

Teplota při zpracování by měla být za stálé teploty od +10 °C do +23 °C nejméně 24 hodin před i po aplikaci výrobku. Teplota podkladu musí být nejméně +10 °C. Nikdy nepřekračujte teplotu v prostoru nad +25 °C.

RENO E742 STRUCTURE musí být rozmíchán ve správném mísícím poměru. Za míchání mísící metly při pomalých otáčkách pro eliminaci vmíchávání vzduchu vlévejte tvrdidlo (složka B) do pryskyřice (složka A). Při pomalých otáčkách míchejte po dobu 2-3 minut. Nepřekračujte 300 otáček/minutu.

Po promíchání přelijte část připraveného materiálu zpět do nádoby s tvrdidlem (složka B), krátce promíchejte, přelijte zpět, a ještě jednou krátce promíchejte. Tímto je zaručeno rozmíchání kompletního obsahu, stejně jako vyčištění obalu od tvrdidla, díky kterému bude plechovku možné likvidovat jako komunální odpad.

Rozmíchaný materiál nikdy nenechávejte bez dozoru. Výrobek je exotermický a v původním obalu uvolňuje značné množství tepla.

ZALÉVÁNÍ TRHLIN A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR:

Připravené trhliny a smršťovací spáry zalijte čerstvě rozmíchanou pryskyřicí až do úplného vyplnění trhliny/spáry. Přebytečný materiál stáhněte po povrchu hladítkem nebo špachtlí. V případě potřeby materiál dolijte, aby byla trhlina/spára pryskyřicí úplně vyplněna.

V případě trhlin/spár širších než 1 mm použijte na zesílení vložení bandáže z NIBOLAY ARMIERUNGSMATTE s přesahem na každou stranu nejméně 25 mm. Bandáž vložte do mokré pryskyřice a citlivě přihlaďte pro celoplošný kontakt hladítkem nebo špachtlí. Pryskyřici nechejte vytvrdnout a vyzrát.

ZPEVNĚNÍ POTĚRU

RENO E742 STRUCTURE lze použít pro zpevnění nedostatečně pevného povrchu potěru (např. pokud při testu dopadajícího kladiva dochází k odskakování povrchové části potěru – postup testu viz Bostik slabikář podkladů).

V takovémto případě, stejně jako při výskytu vlásečnicových, nepravidelně rozmístěných trhlin, aplikujte pryskyřici celoplošně pomocí ozubené stěrky vel. B2 (úhel od podkladu nejméně 60°).

Postupujte pomalu a po sekcích plochy. Až se materiál přestane vpíjet do podkladu, posuňte se na další sekci až postupně zajistíte aplikaci v celé ploše. Pryskyřici nechejte vytvrdnout a vyzrát, při pokojové teplotě zpravidla 24 hodin.

DALŠÍ PRÁCE:

Před stěrkováním samonivelační stěrkou aplikujte, po úplném vyzrání pryskyřice (zpravidla 24 hodin při pokojové teplotě)

adhezní můstek GRIP A936 XPRESS. Adhezní můstek nechejte 1-2 hodiny zaschnout a můžete stěrkovat systémovou samonivelační stěrkou Bostik.

Při potřebě uzavřít zbytkovou nebo kapilárně vzlínající vlhkost použijte na vyzrálý RENO E742 STRUCTURE vhodný epoxidový uzavírací nátěr Bostik. Po jeho vyzrání postupujte dle bodů výše, tj. s adhezním můstkem před stěrkováním, resp. dle pokynů v technickém listu zvoleného výrobku.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK:

Okamžitě po použití ředidlem. Vyzrálé zbytky je možné odstranit jen mechanicky.

SKLADOVÁNÍ:

Uchovávejte nastojato v pevně uzavřeném, původním obalu. Skladujte v chladu a suchu při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost 24 měsíců.

DODÁVANÁ BALENÍ:

5 kg plechovka (sada)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Báze	Dvousložková, epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel
Barva	Složka A: čirá tekutina Složka B: světle žlutá
Viskozita	Tekoucí
Spec. hmotnost	1,04-1,08 g/ml
Teplota při zpracování	+10 °C až +25 °C
Mísící poměr	Složka A: 2 Složka B: 1
Doba zpracovatelnosti	30-45 minut dle teploty, vrstvy atd.
Spotřeba	Dle použití, povrchu a savosti
Doba schnutí	24 hodin při +23 °C
Pevnost v tlaku	82 N/mm^2 po 28 dnech
Pevnost v tahu za ohybu	35 N/mm^2 po 28 dnech

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnicích tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobená UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevní rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracovávejte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 11. 2023

ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10
Tel. +420 271 096 610
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

OFFICIAL SUPPLIER

ANVI TRADE s.r.o. SPONZORUJE GEKONA ZÁZRAČNÉHO VE 4. NEJLEPŠÍ ZOO NA SVĚTĚ.
ADOPTIVNÍ RODIČ ZOO PRAHA