

Bona R400

Technický list

Bona R400 je dvousložková epoxidová pryskyřice pro sanace a opravy podkladů před aplikací lepidel nebo vyrovnávacích stěrkových hmot.

- Rychlé vytvrzování
- Výborná přilnavost k mnoha podkladům
- Nastavitelná suchým křemičitým pískem
- Vhodná pro podlahové topení

Technická data

Báze:	polyesterová pryskyřice a tvrdidlo
Barva:	červená
Viskozita:	nízkoviskózní
Hustota:	1,1 g/cm ³
Čistící prostředek:	čistící utěrky Bona, Bona S100. Po vytvrzení může být R400 odstraněna pouze mechanicky - broušením!
Teplota při použití:	Teplota vzduchu: min. 18 ⁰ C, teplota podlahy: min. 15 ⁰ C, při podlahovém topení: max. 20 ⁰ C, relativní vlhkost vzduchu: max. 70%
Skladování / transport:	Při teplotách od +5 ⁰ C do + 25 ⁰ C. Skladujte na suchém, dobře větraném místě
Doba schnutí / vytvrzení:	Možnost zatížení po cca. 30 až 60 min. a 50% relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti:	cca. 20 min. při přidání ředidla S100 cca. 40 min.
Trvanlivost:	12 měsíců
UN:	UN: 1866
Balení:	Kombinovaný obal o celkové hmotnosti 1 kg, z toho 0,97 kg pryskyřice a 30 g tvrdidlo (tuba) a kovové spony – 6 balení v kartonu

Podrobnější informace o produktu jsou uvedeny v příslušném Bezpečnostním listě.

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez oleje a mastnot. V případě potřeby by měl být pro pokládku odborně připraven.

Vhodné podklady (případně i s podlahovým topením) jsou.:

- Beton
- Cementový potěr (CT) podle EN 13813
- Kalciumsulfátový - anhydritový potěr (CA) podle EN 13813
- Litý asfalt (AS) podle EN 13813

Aplikace

Před zpracováním R400 musí být splněny tyto klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- Teplota vzduchu: min. 18⁰C
- Teplota podlahy: min.15⁰C (s podlahovým topením max. 20⁰C)
- R.H: relativní vlhkost vzduchu: max.70%

V závislosti na požadované době zpracovatelnosti se za důkladného míchání přidá do pryskyřice tvrdidlo. Připravte si pouze takové množství materiálu, které můžete během stanovené doby zpracovat.

AKTUALIZACE 10/2015

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany, Tel.: +49-64 31-40 08-0, bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz, e-mail: bonacr@bona.com
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

Pokládka



Bona[®]

Bona R400

Technický list

Pokládka



Tvrdící složka (tužidlo)	Doba zpracovatelnosti (při 20°C)
I. 1,5 % (1/2 tuby)	25 minut
II. 3,0 % (1 tuba)	15 minut

Široké praskliny prořízněte řezným karboflexovým kotoučem a pak kolmo k nim udělejte rýhy (vzdálenost cca. 30 až 50 cm od sebe), do kterých se po celkovém vysátí prachu vloží kovové spony (součást balení). Tímto způsobem se podklad tak zvaně sešije. Nato se do spár nalije takové množství pryskyřice, aby byly zalaty vlasové trhliny a jejich stěny. Potom lze hmotu nastavit suchým křemičitým pískem (cca. 1:1) a spáru dokonale vyplnit. Před vytvrzením pryskyřice se opravované místo posype křemičitým pískem (zrno 0,3 ÷ 0,8 mm), aby byl zajištěn vhodný podklad pro následné práce.

Sanace trhlin

Trhliny v potěru (i jemné vlasové trhliny) mohou mít nejrůznější příčiny, např. nedostatečná nebo nerovnoměrná tloušťka potěru, příliš rychlé schnutí potěru i chybné složení malty v potěru. Je nutno písemně tuto skutečnost oznámit a odmítnout další práce spojené s pokládkou, protože nemůže být zaručen bezvadný výsledek.

Bona odpovídá pouze za dodaný produkt, nepřebírá odpovědnost za zcela instalovaný produkt. Pokud máte pochybnosti, proveďte test nebo zkoušku. Prohlédněte si taky jiné technické listy produktů firmy Bona.

AKTUALIZACE 10/2015

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany, Tel.: +49-64 31-40 08-0, bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz, e-mail: bonacr@bona.com
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

Bona®