

Bona R410

Technický list

Bona R410 je dvousložková epoxidová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel a vody. Určena k penetračním nátěrům, zpevnění a utěsnění různých podkladů pod nášlapnou vrstvu. Slouží k vytvoření bariéry proti kapilárně vztlínající nebo zbytkové vlhkosti do max. 5 CM/% na cementových a betonových podkladech i jako základová vrstva (penetrace) před aplikací lepidel Bona R770, R777, R778, R848/R848T, R850/R850T, R860 a Bona Titan nebo vyrovnávacích stěrkových hmot Bona. Po naředění ředidlem Bona S100 též ke zpevnění podkladů, v mnoha případech (viz zpracování) je nezbytný posyp poslední aplikační vrstvy pískem.

- Bez rozpouštědel
- Velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- Možnost nanášení lakovacím válečkem, štětcem nebo špachtlí
- Vhodný pro podlahové topení

Technická data

Báze:	epoxidová pryskyřice
Rozpouštědlo:	bez rozpouštědel
Barva:	bezbarvá
Viskozita:	snadná aplikace
Hustota:	1,1 g/cm ³
Spotřeba:	cca 150 – 200 g/m ² (jako základ) cca 500 g/m ² (jako bariéra proti vlhkosti)
Ředění:	cca 20% Bona S100, pokud je použit jak hluboce pronikající základní nátěr.
Teplota zpracování:	teplota vzduchu: nejméně 18°C teplota podlahy: nejméně 15°C (s podlahovým topením 20°C) relativní vlhkost: max. 70%
Doba schnutí:	cca 24 hod. při 20°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu
Doba aplikace:	cca 20-40 min., když se přidá Bona S100
Nářadí k aplikaci:	mohérový váleček, špachtle, kartáč
GISCODE:	RE1, poznamenejte si TRGS540
Čistící prostředek:	Bona S100. Po vytvrzení může být odstraněna pouze mechanicky.
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:	společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134
Likvidace:	nakládání s odpady a prázdnými obaly by mělo být řešeno v souladu s místními předpisy.
Skladování / transport:	při teplotách od +5°C do +30°C. Skladujte na suchém, dobře větraném místě.
Trvanlivost:	12 měsíců od data výroby
UN:	UN: 3082 (složka A); 2735 (složka B)
Balení:	5 kg – dvojobal (60 balení na paletě)

Podrobnější informace o produktu jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listě.

Příprava podkladu

Podklad musí splňovat požadavky DIN 18356. Kromě toho musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez trhlin a prasklin, odolný proti tahu a tlaku. Měl by být též lehce drsný. 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

AKTUALIZACE 08/2020

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

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

strana 1/2

Pokládka



Bona[®]

Bona R410

Technický list

Pokládka



- Kalciumsulfátový - anhydritový potěr (CA) podle EN 13813
- Litý asfalt (AS) podle EN 13813
- Dřevěné podklady, dřevotřískové desky V100, OSB desky
- Jako základní nátěr pro stabilní potěry z hořčíku, dlaždic atd.

Aplikace

Produkt samotný musí být, v případě potřeby, vytemperován.

- ✓ za horka reaguje rychleji
- ✓ v chladu reaguje pomaleji

Složky pryskyřice a tužidla jsou dodávány ve správném poměru (t.j. cca 2:1 hm.d.).

Složka A - pryskyřice (v kbelíku)

Složka B - tužidlo (ve víku kbelíku)

Víko je nutné několikrát propíchnout ostrým předmětem tak, aby tužidlo (složka B) beze zbytku vytekla do pryskyřice (složka A). Obě složky pak důkladně promícháme a je důležité zajistit, aby se penetrace během doby její zpracovatelnosti (cca. 20 min) aplikovala na podklad.

Penetraci aplikujte na podklad pomocí válečku mohair, štětce nebo špachtle.

Důležité: Používané nářadí musí být čisté. Jakákoliv znečištění mohou mít nepříznivý dopad na vlastnosti Bona R410.

Pokud je použita jako penetrace, aplikujte jednu vrstvu a schnoucí film posypte křemičitým pískem. Pokud bude prováděna pokládka na příslušná parketová lepidla Bona do 24 hodin, použití písku není nutné.

Pro hlubokou (cca. 1-2 mm) penetraci přidejte cca. 20% S100, důkladně promíchejte a aplikujte. Pokud bude nezbytné, následně aplikujte neředěnou směs (bez S100) a schnoucí film posypte křemičitým pískem. S přidaným S100 je otevřená doba 40 minut.

Při aplikaci bariéry proti kapilárně vztlínající vlhkosti nebo zbytkové vlhkosti v podkladech (pouze betonových a cemento/pískových) je nutný dvojitý nános do kříže. Po prvním nánosu je nutné počkat, až základní nátěr začne reagovat (2–3 hod.) před aplikací druhé vrstvy.

Čerstvě nanášená druhá vrstva se posype křemičitým pískem. K pískování použít cca 2 kg/m² suchého křemičitého písku o zrnitosti 0,3 ÷ 0,8 mm.

Přebytečný a volný písek po vytvrzení nátěru odstranit vykartáčováním ocelovým kartáčem, vymetením a odsátím pomocí výkonného vysavače.

Doba schnutí: cca. 24 hod.

Spotřeba

- Cca. 150 – 250 g/m² (penetrace)
- Cca. 500 g/m² (parozábrana)

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.

Pro více informací navštivte nás na adrese www.bona.com/cz.

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 08/2020

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

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

strana 2/2

Bona[®]