

Bona R590

Bariéra proti vlhkosti

Pokládka



Technický list

Bona R590 je 1-složková bariéra na bázi silanu určená k penetraci podkladů a/nebo utěsnění zbytkové vlhkosti v podkladu pro cementové a betonové potěry (s vlhkostí do max. 5 CM% nebo 90% R.H. - rel. vlhkosti vzduchu) před pokládkou dřevěné podlahy. Můžete také použít na zpevnění slabého podkladu. Bona R590 je kompatibilní se všemi silanovými a polyuretanovými lepidly Bona a vyrovnávacími stěrkovými hmotami Bona. Bez vody a rozpouštědel, neobsahuje žádné tekuté natavovací přísady ani látky, které prostupují do dřeviny. Tento produkt je výkonnější než klasické epoxidové pryskyřice.

- Zpevňuje slabý podklad
- Kompatibilní se všemi Bona silanovými a polyuretanovými lepidly Bona
- Rychlá a snadná aplikace špachtlí
- Do 5 CM% nebo 90% R.H.
- Jedna aplikace
- Rychlé schnutí
- Tento výrobek není zdraví nebezpečný
- Lze následně aplikovat stěrkové hmoty
- Bez obsahu nastavovacích přísad



Technická data

Typ produktu:	silanová báze
Barva:	bílá/béžová
Viskozita:	snadná aplikace-samovyrovnávací
Hustota:	1,56 g/cm ³
Doba schnutí:	cca. 4-6 hodin při 20° C a 50% relativní vlhkosti vzduchu
Spotřeba:	500 g/m ² - aplikace s Bona 500 F (TKB A3) 150 – 200 g/m ² aplikace rovnou špachtlí
Nářadí pro aplikaci:	špachtle Bona 500 F nebo rovná špachtle
EMICODE:	EC1-R Plus
Čistící prostředek:	čistící utěrky Bona, S100, aceton, etanol, technický benzín. ztuhlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Skladování/přeprava:	při teplotách od +5°C do +25°C. Skladujte v suchých, dobře větraných prostorách.
Trvanlivost:	6 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. pokud byl produkt vyskladněn po delší době, pečlivě jej před použitím dobře promíchejte.
Balení:	8 kg plastový kbelík

Podrobnější informace o produktu jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listě.

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, čistý, bez prasklin a v dobrém stavu. Podklad vždy přebruste a odstraňte vše z povrchu. U některých cementových potěrů je třeba odfrézovat volnou horní část. Povrch by neměl vypadat "mokře". V případě potřeby by měl být profesionálně připraven pro pokládku. Aplikace vyrovnávací stěrkové hmoty je možné po zapískování křemičitým pískem nebo po aplikaci penetrace Bona D520.

Vhodné podklady

- Podlaha s cementovým potěrem (CT) podle EN 13813
- Kalciumsulfátový - anhydritový potěr (CA) podle EN 13813 pouze jako penetraci, ne bariéru
- Betonové podlahy

VYHOTOVENO 4/2016

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

Bona[®]

Bona R590

Bariéra proti vlhkosti

Pokládka



Technický list

Aplikace

Před použitím penetrace musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- Teplota vzduchu: min. 18°C.
- Teplota podlahy: min. 15°C (s podlahovým topením max. 20°C).
- Relativní vlhkost vzduchu: max. 70%.

Produkt v kyblíku je chráněn na jeho hladině hliníkovým víčkem, jenž musí být před použitím, spolu s malým množstvím zatuhlého materiálu, odstraněn. Primer (penetrace) se aplikuje rovnoměrně pomocí ozubené špachtle Bona 500F (TKB A3) nebo rovné špachtle. Po cca. 4 - 6 hodinách vytvrzování (povrch bude možná stále lepivý!) se mohou pokládat parkety. Použijte silanové nebo polyuretanové lepidlo k pokládce parket. Pokládku proveďte v co nejkratší době. Dříve, než se podlaha zapráší.

Pokud není podlaha rovná a je ji třeba vyrovnat vyrovnávací stěrkovou hmotou (např. Bona H600), musí být nejdříve zasypána křemičitým pískem (frakce: 0,3 – 0,8 mm) v množství (cca. 2 kg/m²) na čerstvou, mokrou penetraci. Po vytvrzení penetrace se přebytečný písek odstraní vykartáčováním, vymetením a vysátím, pak se může aplikovat vyrovnávací stěrková hmota. Alternativně může být použita penetrace Bona D520. Viz příslušný technický list produktu.

Lehce nevyhovující podklad můžete zpevnit pomocí Bona R590. Nicméně odstraňte volný materiál použitím příslušné brusky, jako například Bona FlexiSand 1.9 a diamantových unašečů. Poté podlahu vyluxujte vysavačem.

Poznámka: Ne vždy produkt Bona R590 musí z nevhodného podkladu vytvořit podklad vhodný. Záleží na kvalitě podkladu.

Spotřeba

Cca. 500 g/m² jako bariéra proti vlhkosti, aplikace špachtle pomocí Bona 500F
Cca. 150-250 g/m² jako primer – penetrace, aplikace pomocí rovné špachtle

Očekávejte vyšší spotřebu při porézním podkladu.

Doba schnutí

Přibližně 4 – 6 hodin.

Doba schnutí může být prodloužena – dle podmínek a relativní vlhkosti vzduchu.

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listě.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt. Vzhledem k široké různorodosti druhů dřeva, dostupných a možných aplikací, nemůže přebírat odpovědnost za produkt již zcela nainstalovaný. Pokud máte pochybnosti, proveďte zkoušku nebo test pro ujištění vhodnosti funkčnosti produktu.

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

Bona[®]

VYHOTOVENO 4/2016

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