

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 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 lepidly
- 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/běžová
Viskozita:	snadná aplikace-samovyrovňovací
Hustota:	1,56 g/cm ³
Doba schnutí:	cca. 4-6 hodin při 20 ^o 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 špachtle Bona 500 F nebo rovná špachtle
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:	12 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 přeburste 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 Bona vyrovnávací stěrkové hmoty je možné po zapískování křemičitým pískem (0,3-0,8 mm) na čerstvou, mokrou penetraci. Po vytvrzení penetrace se přebytečný písek odstraní.

Vhodné podklady

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

AKTUALIZACE 2/2020

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé 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

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 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.

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.

AKTUALIZACE 2/2020

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé 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

Bona[®]