

# BonaAdhesives

## H610

### Popis produktu:

Vyrovnávací cementová stěrková hmota se zvýšenou tvarovou stabilitou, zušlechtěná umělou pryskyřicí.

### Oblasti použití

Používá se k opravám a vyrovnání nerovností podlah a betonových ploch v provozech a bytech.

### Vlastnosti:

- stabilita tvaru
- vysoká pevnost a tvrdost
- bez prnutí
- po 30 minutách možnost prvního vstoupení,  
po 36–48 hodinách dostatečně zralá pro pokládání podlah. krytin
- tloušťka vrstvy min. 2 až max. 10 mm, možnost nastavení  
v případě vrstev o větší tloušťce
- vhodná pro podlahové topení



### TECHNICKÁ DATA

<b>Sypná hmotnost:</b>	1,6 kg/l
<b>Spotřeba:</b>	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Doba zpracování:</b>	15 min
<b>Možnost prvního vstoupení:</b>	po cca. 30–60 minutách (dle klimatu)
<b>Dostatečná zralost pro pokládání podlah. krytin:</b>	po cca. 36÷48 hodinách.
<b>Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:</b>	7,4 MPa
<b>Pevnost v tlaku po 28 dnech:</b>	24,6 Mpa
<b>Báze:</b>	cement, umělé pryskyřice
<b>Barva:</b>	Šedá
<b>GISKÓD:</b>	ZP 1, s nízkým obsahem chromanů podle TRGS 613.
<b>Kód odpadu:</b>	08 04 03 v tekutém stavu 17 07 01 v pevném stavu
<b>Likvidace obalů:</b>	Prázdné, neprášící obaly jsou recyklovatelné: INTERSOH RECYCLING.
<b>Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:</b>	Společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134.
<b>Čistící prostředek:</b>	voda (pro nevytvrzený produkt)
<b>Trvanlivost a podmínky skladování:</b>	skladujte v suchu a chladu. Doba skladování 12 měsíců od data výroby vyznačeném na obalu.
<b>Forma balení:</b>	papírové pytle 25 kg – 40 ks na jedné paletě.

### Podklady a jejich úprava:

Podklad musí odpovídat požadavkům normy ČSN 74 4505. Mimo jiné musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, odolný v tahu a tlaku a ne příliš hladký nebo drsný. Je nutno jej popř. odborně upravit. Podklady ošetřete pomocí penetrace Bona D510, přitom zabraňte tvorbě louží na povrchu. Potěry nad podlahovým topením je nutno vždy penetrovat. Při vyrovnání nad 10 mm a na betonových podkladech je třeba použít přídatku penetrace ke zvýšení přilnavosti a pro úpravu podkladu. Před stěrkováním musí být penetrační nátěr úplně proschlý.

### Vhodnými podklady jsou:

- cementové potěry
- beton
- anhydritové tekuté potěry
- potěry z litého asfaltu
- dřevěné podklady (zušlechtěná hmota se používá pouze k uzavření spár, předtím naneste penetraci Bona D510).

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pro zpracování musí být splněny tyto klimatické podmínky:

- teplota vzduchu: min. 15 °C
- teplota podkladu: min. 15 °C (v případě podlahového topení nesmí být vyšší než 20 °C)
- relativní vlhkost vzduchu: 60 ± 5 %

Do nádoby dejte čistou, studenou vodu v doporučeném množství. Potom stěrkový prášek vysypávejte do nádoby za stálého míchání (cca 500 ot./min.) a to tak, aby se netvořily hrudky. Počkejte cca. 2 min. a znovu promíchejte. Hmotu nalijte na podklad během doby zpracování 15 min. a rozlijte pomocí široké ozubené špachtle nebo plastovým odvodušňovacím válečkem „ježkem“. Pro vrstvy o tloušťce větší než 10 mm je nutno stěrku zušlechtit (viz. dále). Tato přísada se vmíchává jako poslední složka. U potěrů z litého asfaltu je zapotřebí zušlechtit stěrku pomocí Bona D510. Rychlost míchání: 400–600 ot./min.

#### Poměr míchání:

- stěrka H610 (tloušťka vrstvy 2 až max. 10 mm):  
cca. 5 l vody; 25 kg H610
- tažená malta (tloušťka vrstvy 20 až max. 50 mm):  
cca. 6 l vody; 25 kg H610; 25 kg písek na potěr 0 až 8 mm  
(= 100 % hmotnost),
- stěrka se zvýšenou přilnavostí:  
cca. 6 l vody; cca. 2 l D510; 25 kg H610

Případné dodatečné stěrkování pomocí H600 se nejlépe provádí tehdy, jestliže je možno na první vrstvu vstoupit, ale vrstva je ještě vlhká. Pokud je první vrstva suchá, je třeba v případě použití H600 nanést mezinátěr, např. D510. Tvrdnoucí vrstvy je třeba bezpodmínečně chránit před rychlým vysycháním, např. působením přímého slunečního záření, průvanu nebo vysoké teploty v místnosti! Při aplikaci potěrů o větších tloušťkách se doporučuje provedení dilatačních spár.

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

#### Riziko ohrožení zdraví:

Schválen SZÚ Praha pod č. CZŽP 12-3801/97, Ex.: 382 007. Tento výrobek při doporučeném způsobu použití a dodržení zásad bezpečnosti a hygieny práce nepředstavuje zdravotní riziko.

#### Výstražný symbol nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý. Obsahuje cement, dráždí oči a kůži.

#### Specifická rizikovost - R - věty:

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

#### Pokyny pro bezpečné nakládání - S - věty:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 37/38/39 Používejte vhodné ochranné rukavice. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používejte a OPP pro oči a obličej.

Načaté pytle dobře uzavřete.

**Pokyny pro první pomoc:**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

**Způsob likvidace odpadu:**

Nspotřebovaný obsah po vytvrzení uložte na místo určené obcí k ukládání stavebního odpadu kód [170701].

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.

**Výrobce:** Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany,  
Tel.: 0049-64 31-40 08-0, Fax: 0049-64 31-40 08-2, email: bona@bona.com

**Distributor:** Bona CR, spol.s r.o., Sokolovská 100/94, CZ- 186 00 Praha 8, Infolinka: 800 100 103  
Telefon CZ: 00420/ 236 080 211, telefon SK: 00421/ 265 457 161