

# H 650

**Rychle schnoucí a tvrdnoucí vyrovnávací stěrková hmota, se speciálním určením pro oblasti, kde je potřeba rychlé renovace nebo opravy podkladu před pokládkou na lepidlo R 850 Speed.**

## **Důležité vlastnosti:**

- Ultra rychlé schnutí, možnost instalace podlahové krytiny již po 1 hod.
- Mimořádně tekutá, aplikovatelná v tloušťkách od 1,5 do 10 mm, pro větší tloušťky lze materiál nastavit.
- Vysoká pevnost a tvrdost
- Nízké smrštění
- Kompletní krystalizační vázání vody (hydratace)
- Pokládka dřevěné podlahy na R 850 po 1 hodině se doporučuje pouze do 5 mm tloušťky stěrky.

## **TECHNICKÁ DATA**

**Báze:** Cement, umělé pryskyřice

**Barva:** Šedá

**Sypná hmotnost:** 1,5 kg/l

**Spotřeba:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm)

**Doba zpracování:** 15 min.

**Možnost prvního vstoupení:** po cca. 1 hod.

**Dostatečná zralost pro pokládání podlah. krytin:** po cca. 1 hod.

**GISCODE:** ZP 1, obsah Chromu (VI) redukovaný < 2 ppm.

**Čistící prostředek:** Voda (pro neztuhlý produkt)

**Trvanlivost a podmínky skladování:** Skladujte v suchu a chladu. Od +5 do +30<sup>0</sup> C.

**Doba skladování:** 6 měsíců.

**Forma balení:** Papírové pytle 25 kg (40 ks na jedné paletě).

## **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

**Riziko ohrožení zdraví:**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

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



**Specifická rizikovost - R - věty:**

R 36/38: Dráždí oči a kůži.

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

- S 2/ 29 Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevylévejte do kanalizace.  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a OPP pro oči a obličej.

### **Pokyny pro první pomoc:**

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

### **Způsob likvidace odpadů:**

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

### **Nakládání s obaly:**

Prázdné, neprášící obaly jsou recyklovatelné: INTERSOH RECYCLING.

### **Zpětný odběr a využití odpadu z obalů:**

Společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134.

### **Důležitá upozornění:**

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem Bezpečnostním listu.

## **PŘÍPRAVA PODKLADU**

Podklad pod nášlapnou vrstvou musí odpovídat požadavkům normy ČSN 74 4505. Mimo jiné musí být tvrdý, pevný a prostý prachu, nečistot a jiných materiálů snižujících přilnavost, jako jsou barvy, vápenné nátěry, zbytky omítek a nepřiměřené zbytky lepidel atd. Materiály, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost stěrky a její mechanické vlastnosti, musí být odstraněny. Mimo jiné musí být podklad trvale suchý, čistý, bez trhlin, odolný v tahu a tlaku a ne příliš hladký nebo drsný. Je nutno jej popř. odborně upravit.

Velké nerovnosti a díry sanujte pomocí Arden 45 nebo nastavenou stěrkou (viz níže).

Podklady v suterénu musí mít účinnou parotěsnou membránu, jakou je Bona R 410 (je nutno ji vždy zasypat pískem), přitom zabraňte tvorbě louží na povrchu

### **Vhodnými podklady (i na podlahovém topení) jsou:**

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Potěry kalcium sulfátové (CA) podle EN 13813

## **ZPRACOVÁNÍ**

### **Pro zpracování stěrkové hmoty musí být splněny tyto klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):**

- Teplota vzduchu: min. 18 °C
- Teplota podkladu: min. 15 °C (v případě podlahového topení nesmí být vyšší než 20 °C)
- R.H. (relativní vlhkost vzduchu) max. 70%

Do čisté nádoby nalijte přesně odměřené množství potřebné čisté studené vody. Potom postupně přidávejte stěrkovou hmotu za stálého míchání el.míchadlem (cca 500 ot./min.) a míchejte tak, aby se netvořily hrudky. Stěrka musí mít jednotnou barvu – bez dělicího se roztoků aditiv. Počkejte cca. 2 min. a znovu promíchejte. Hmotu vylijte na podklad během doby zpracování 15 min. a roztáhněte ji pomocí široké ozubené špachtle, nebo ji příp. uhlad'te hladicí lžící. U vrstev tloušťky větší než 5 mm je dobré provést odvzdušnění pomocí jehlového válce. Náradí a ruce umyjte vodou.

Stěrka o tloušťkách nad 10 mm musí být nastavena suchým pískem (viz níže). Tento materiál se přidává do vody / stěrkový prášek se dávkuje postupně za stálého míchání jako poslední složka.

**Poměr míchání:**

Normální vyrovnávací stěrka (tloušťka vrstvy 2 až max. 10 mm):

6,0 litru vody

25,0 kg stěrkové hmoty

Nastavená stěrka (tloušťka vrstvy 10 až max. 20 mm):

6,25 litrů vody

25,0 kg stěrkové hmoty

16,0 kg (= 65 hmotnost. %, kbelík cca. 10 litrů), písek (frakce 0 až 3 mm)

Případná aplikace druhé vrstvy stěrky se nejlépe provádí tehdy, jestliže je možno na první vrstvu vstoupit, ale je ještě vlhká. Tvrdnoucí vrstvy je třeba bezpodmínečně chránit před rychlým vysycháním, např. působením přímého slunečního záření, průvanu nebo vysoké teploty v místnosti!

**Následné ošetření / Broušení**

Pro optimální adhezi lepidla k vyrovnávací stěrkové hmotě je vhodné lehké přebroušení stěrky po cca. 3 hodinách od aplikace.

**Spotřeba:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm)

**Doba zpracování:** 15 min.

**Možnost prvního vstoupení:** Po cca.1 hod.

**Dostatečná zralost pro pokládání podlah. krytin:** Pokládka prvků dřevěné podlahy na R850 Speed již po 1 hod. V případě, že bude použito lepidlo jiné, pokládka min po 24 hod.

Výše uvedené údaje jsou založeny na rozsáhlých laboratorních a praktických pokusech. Protože poměry, za kterých jsou produkty používány jsou mimo naši kontrolu, ručíme pouze za kvalitu zboží.

**Výrobce:** Bona GmbH, Jahnstrasse 12, 665 49 Limburg/Lahn, Germany

**První distributor:** Bona CR, spol.s.r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha

Infolinka: 800 100 103