

# SYSTÉM PRO LEPENÍ KOBERCŮ



„Síla v každé vrstvě!  
Řešení BRALEP pro  
perfektní výsledek  
od základu po  
finální povrch.“

**BRALEP**<sup>®</sup> 30 LET  
POCTIVÁ ČESKÁ STAVEBNÍ CHEMIE

## PŘÍPRAVA PODKLADU A KRYTINY

Podklad musí být vyvrálý, suchý a zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Savé podklady doporučujeme předem napenetrovat, čímž se zamezí odsátí vody do podkladu a nežádoucímu zkrácení otevřené doby lepidla. Na velmi savé podklady doporučujeme použít penetraci PE 280. Problematické podklady se zbytky vpitých lepidel nebo jiných nečistot je nutné před lepením zbrousit a následně napenetrovat přípravkem BHP 080. K vyplnění otvorů a hlubších nerovností v podlahách použijeme hmoty ROT 01 nebo ROT 01 Plus. Po vyschnutí opět napenetrujeme. Pro dosažení požadované rovinnosti je doporučeno podklad vyrovnat pomocí samonivelačních vyrovnávacích hmot (ZL 770, ZL 970 a AN 100). Teplota podkladu i okolního vzduchu nesmí být při lepení nižší než 15 °C. Krytinu i lepidlo je před lepením nutné nechat několik hodin aklimatizovat v místnosti, kde budou aplikovány.

## LEPENÍ

Lepidla se na podklad nanášejí zubovou stěrkou, válečkem nebo štětcem. Spotřeba lepidla, metoda lepení, doba odvětrání a otevřená doba je vždy uvedena v návodu pro použití každého lepidla a je nutné se tímto návodem řídit. Lepidla se až na výjimky neřadí. Při lepení je také potřeba řídit se doporučeními výrobce podlahové krytiny.

## METODY LEPENÍ

### Lepení do mokrého lože

Lepidlo se nanese pomocí zubové stěrky na podklad a nechá se jen velmi krátce zavadnout. Potom se krytina položí a okamžitě zaválcuje. Lepidlo je dostatečně mokré, aby dokonale smočilo rubovou stranu krytiny.

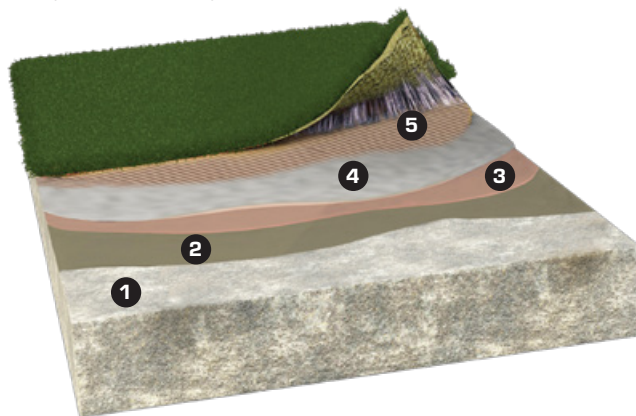
### Lepení do odvětraného lože

Lepidlo se opět nanese pouze na podklad. Nechá se zavadnout tak dlouho, až na omak lepí, ale téměř nezůstává na prstech. Následně se krytina položí a zaválcuje. Využije se tak zvýšené počáteční přídržnosti. Po 30 minutách je vhodné válcování zopakovat. Metoda je určena pro nepoddajná PVC.

### Fixační lepení

Lepidlo se na podklad nanese pomocí molitanového válečku. Tenká vrstva se nechá úplně zaschnout. Čím déle, tím lépe (i několik hodin). Pak se krytina položí a přitlačí. Spojení lze opakovat, aniž by došlo ke zničení podkladu. Používá se pro lepení kobercových čtverců a nepropustných krytin na nesavý podklad (PVC na PVC).

- |                                                                                                                       |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br><b>PODKLAD</b><br>beton                                                                                   | <b>4</b><br><b>VYROVNÁNÍ PODKLADU</b><br>samonivelační hmota<br>ZL 770, ZL 970, AN 100 |
| <b>2</b><br><b>PENETRACE PODKLADU</b><br>penetrace PE 280                                                             | <b>5</b><br><b>LEPENÍ KOBERCE</b><br>disperzní lepidlo<br>US 1600, FIX 400, FIX 600    |
| <b>3</b><br><b>ZVÝŠENÍ PODKLADU<br/>VÝPLŇ HLUBŠÍCH<br/>NEROVNOSTÍ</b><br>rychletvrdnoucí opravný tmel<br>ROT 01, C 30 |                                                                                        |



## PE 280



### Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr pro savé podklady

Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr pro všechny druhy nasákavých podkladů (betonové, cementové, anhydritové, sádkové, vápenné, cihlové) před aplikací vyrovnávacích hmot a disperzních lepidel. Sjednocuje nasákavost podkladu, uzavírá póry, snižuje prašnost, zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot a lepidel. Připravená k přímému použití, určená pro interiér i exteriér.

vydatnost: 1 kg/5–6 m<sup>2</sup>  
doba zasychání: cca 30–60 min.  
balení: 1, 5 a 10 kg



# PRVKY SYSTÉMU PRO LEPENÍ KOBERCŮ

## BHP 080



TOP  
PRODUKT

### Adhezni můstek pro zvýšení přídržnosti

Disperzní penetrační bezrozpouštědlový nátěr s obsahem křemičitého písku určený k úpravě nesavých, hladkých a hutných podkladů (beton, umakart, obklady a dlažby apod.), vhodný na problematické podklady s vpitými zbytky lepidel a asfaltu, před nanášením vyrovnávacích hmot, lepidel, omítek, štuků atd. Na podkladech vytváří adhezni můstek, zvyšuje přídržnost cementových hmot. Nutno aplikovat v minimální vrstvě.

vydatnost: 1 kg/3–7 m<sup>2</sup>  
doba zasychání: 3–12 hod.

balení: 1, 3, 9 a 18 kg



## C 30



TOP  
PRODUKT

### Mrazuvzdorný rychletvrdnoucí cementový potěr

Mrazuvzdorný rychlobeton určený pro vytvoření potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti a vysokým nárůstem počátečních pevností. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Je ideální pro navýšení podkladu před vylitím nivelačních vyrovnávacích hmot. Toto lze provést zrychleným systémem BRALEP, kdy se nivelace vylije ihned po aplikaci C 30 a to bez použití penetrace. Pro tloušťky přes 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton hrubým pískem.

spotřeba: 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm  
spotřeba vody: 2,5–4,5 l/25 kg  
tloušťka vrstvy: 2–60 mm

pochůznost: za 30–90 min.  
pevnost v tahu za ohybu: 6 MPa, třída F6  
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30

pokládka: za 24 hod.  
(dle typu krytiny)  
balení: 7 a 25 kg



## ROT 01, ROT 01 PLUS



### Rychletvrdnoucí jednosložkový cementový opravný tmel

Rychletvrdnoucí jednosložkový cementový opravný tmel. Určen pro opravy a vyrovnání schodů, utváření hran a spádů, vyplnění otvorů, výtlučků a hlubších nerovností v podlahách a stropích v jakékoliv tloušťce vrstvy. Pro vrstvy nad 10 mm nastavit pískem [1:1]. Pro nadlehčení nastavitelný perlitem. Vhodný do interiéru i exteriéru.

### BRALEP ROT 01 PLUS: Superrychlý opravný tmel, pochozí do 30 min.

spotřeba: 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm  
spotřeba vody: 0,24–0,26 l/1 kg  
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C35  
pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

zrnitost: 0–0,5 mm  
pokládka: za 24 hod.  
pochůznost: za 1–2 hod.  
balení: 3, 7 a 25 kg



ROT 01



ROT 01 PLUS

## ZL 770



### Samonivelační vyrovnávací hmota (0,5–8 mm)

Jemná samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřních, suchých prostorách. Vynikající rozliv. Povrch vyrovnávací hmoty je pevný, hladký, se sníženou nasákavostí. Vhodná pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Doporučená především pod měkké krytiny. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm  
spotřeba vody: 6,5 l/25 kg  
tloušťka vrstvy: 0,5–8 mm

pochůznost: za 8–12 hod.  
pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7  
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35

pokládka: za 24–48 hod.  
balení: 25 kg



## ZL 970



TOP  
PRODUKT

### Profi samonivelační vyrovnávací hmota (1–15 mm)

Profesionální samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání betonových a anhydritových podlah ve vnitřních, suchých prostorách. Univerzální použití, vynikající rozliv, zrychlené schnutí, vysoká pevnost. Povrch vyrovnávací hmoty je vhodný pro kladení všech typů podlahových krytin včetně parket. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm  
spotřeba vody: 7 l/25 kg  
tloušťka vrstvy: 1–15 mm

pochůznost: za 5–8 hod.  
pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7  
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35

pokládka: za 24 hod.  
balení: 25 kg



## AN 100



### Speciální anhydritová samonivelační vyrovnávací hmota (2–30 mm)

Samonivelační vyrovnávací hmota na anhydritové bázi pro plošné vyrovnání betonových a anhydritových podkladů ve vnitřních suchých prostorách. Vynikající rozliv, bez smršťení. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný a hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Prodloužená doba zpracovatelnosti. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm  
spotřeba vody: 6–6,5 l/25 kg  
tloušťka vrstvy: 2–30 mm  
pochůznost: za 8–12 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7  
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30  
pokládka: za 24–48 hod.  
balení: 25 kg



## US 1600



### Disperzní lepidlo s extra silným vlasem

Disperzní lepidlo s extra silným vlasem určené k lepení všech druhů textilních podlahových krytin včetně zátěžových koberců a jiných nepoddajných podlahovin na savé podklady v interiérech. Lepidlo se vyznačuje velmi vysokou počáteční lepivostí, extrémní tvorbou lepivých vláken, schopností přitáhnout krytinu a dlouhou otevřenou dobou. Vhodné i pro provozně velmi náročné prostory. Lze aplikovat do mokrého i odvětraného lože.

spotřeba: 300–500 g/m<sup>2</sup>  
doba odvětrání: 0–10 min.  
otevřená doba: max. 45 min.

aplikace: stěrka A2, B1, B2  
balení: 4 a 12 kg



## FIX 400



### Fixační lepidlo pro podlahové krytiny

Fixační lepidlo je určeno pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Brání klouzání a pohybu podlahových krytin, umožní pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Krytina se pokládá na dokonale zaschlé lepidlo. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavý podklad. Není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody.

spotřeba: 50–200 g/m<sup>2</sup>  
doba odvětrání: 20–180 min.  
otevřená doba: 10 hod.

aplikace: váleček  
balení: 1, 3 a 9 kg



## FIX 600



### Tekuté fixační lepidlo

Fixační lepidlo FIX 600 je určeno pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Zabraňuje klouzání a pohybu podlahových krytin, usnadňuje pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Je vhodné pod kolečkové židle. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavé podklady. Lepidlo není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody.

spotřeba: 40–150 g/m<sup>2</sup> dle typu válečku  
doba odvětrání: 20–180 min. (do zprůhlednění)  
otevřená doba: 10 hod.  
teplota zpracování: min. 10 °C

aplikace: váleček  
barva: bílá  
balení: 5 a 10 kg

