

# Repol Betonová stěrka BS 10 W

(Betonspachtel Repol BS 10 W)

- ✓ paropropustná
- ✓ tuhnoucí bez napětí
- ✓ vysoká přídržnost
- ✓ interiér i exteriér



## Popis výrobku

Jemná bílá prášková zušlechtěná prodyšná stěrková hmota na bázi cementu, odolná mrazu a povětrnosti, k ručnímu zpracování.

## Použití

V interiéru i exteriéru, ke stěrkování a vyhlazení betonových povrchů stěn a stropů, také k opravám trhlin a děr. Smícháním s **Repol Betonovou stěrkou BS 05 G** je možné docílit různé odstíny šedé barvy a tak přizpůsobit vzhled sanované plochy vzhledu okolního povrchu.

Vhodné na cihelné zdivo, beton, omítky a ostatní minerální podklady.

## Balení a skladování

**Balení:**  
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

**Skladování:**  
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> a 1 mm
Potřeba vody:	cca 0,28 l/kg (=28%)
Sypná hustota:	cca 1,26 kg/dm <sup>3</sup>
Hmotnost malty:	cca 1,64 kg/dm <sup>3</sup>
Maximální vrstva:	cca 5 mm
Teplota zpracování:	> +5°C, < +30°C
Doba zpracování:	cca 30 minut

## Zkoušeno podle

ČSN EN 1504-3 jako systémový výrobek



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle, stahovací lať.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební minerální podklady.

### Nevhodné použití:

Na dřevo, plasty, kovy a vodoodpudivé podklady.

### Příprava podkladu:

Savé podklady pečlivě předvlhčete, doporučujeme vytvoření adhezního můstku **Repol Adhezním povlakem HS 1**.

### Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 4 minuty.

Mísící poměr:

cca 7 litrů vody na 25 kg **Repol BS 10 W**, odpovídá cca 0,28 l / kg

### Zpracování:

Namíchanou stěrkovou hmotu nanášejte vhodným nářadím rovnoměrně na předvlhčený podklad systémem „mokrý do mokrého“. **Repol BS 10 W** je při 20°C zpracovatelná po dobu cca 30 minut. Po cca 2 hodinách je možné nanášet další vrstvu, přičemž by maximální vrstva neměla překročit 5 mm. Pokud aplikujete vrstvu 5 – 10 mm vyplňte směs cca 35% křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm, zamezíte tak vzniku smršťovacích trhlin, nebo nanášejte ve více vrstvách.

Vhodnými opatřeními zabraňte příliš rychlému vysychání čerstvé stěrky.

## Pro perfektní systém

Repol Ochrana výztuže BS 7, Repol Adhezní povlak HS 1  
Repol Malta reprofilační SM 20 / SM 40/ LM 20 / RM 04  
Repol Betonová stěrka BS 05 G  
Repol Fasádní impregnace S4

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**38735-00/01 Repol Betonová stěrka BS 10 W, 28.1.2008, jda, str. 2**