

# Betonová stěrka BS 10 W



- > interiér i exteriér
- > vysoká přídržnost
- > odolná posypovým solím
- > paropropustná



### Popis produktu

Jemná bílá prášková zušlechtěná prodyšná stěrková hmota na bázi cementu, odolná mrazu a povětrnosti, k ručnímu zpracování. V interiéru i exteriéru, ke stěrkování a vyhlazení betonových povrchů stěn a stropů, také k opravám trhlin a děr. Třída R2 dle EN 1504-3. Smícháním s Repol Betonovou stěrkou BS 05 G je možné docílit různé odstíny šedé barvy a tak přizpůsobit vzhled sanované plochy vzhledu okolního povrchu.

#### Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS>	-	42 < PS>

#### Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

### Zpracování

#### Doporučený nástroj

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

#### 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 BS 10 W, odpovídá cca 0,29 l / kg

#### Zpracování

16735, Betonová stěrka BS 10 W, platné od: 30.10.2023, Martin Býček, Strana 1

## Betony a potěry

Namíchanou stěrkovou hmotu nanášejte vhodným náradím rovnoměrně na předvlhčený podklad systémem „mokrý do mokrého“. 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.

## Technické údaje

Sypná hustota	cca 1,20 kg/l
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / mm
Tloušťka vrstvy	max. 5mm
Doba zpracování	cca 30 minut
Potřeba vody	cca 0,29 l/kg
Objemová hmotnost	cca 1,50 kg/l

## Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)  
EN 1504-3:2006

## Podklad

### Vhodné podklady

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm<sup>2</sup>, pevnost v tlaku min. 25N/mm<sup>2</sup>.

Podklad upravte vhodnou mechanickou metodou.

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.

**16735, Betonová stěrka BS 10 W, platné od: 30.10.2023, Martin Býček, Strana 2**

## Betony a potěry

- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

### Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

### Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

### Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

### Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

### Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).