

## Repol Betonová stěrka BS 05 G



- > odolná proti působení vody
- > odolná proti mrazu
- > odolná povětrnosti
- > vysoká přídržnost
- > interiér i exteriér

### Popis produktu

Jemná prášková zušlechťená šedá prodyšná stěrková hmota odolná mrazu a povětrnosti. V interiéru i exteriéru k vyrovnání povrchu sanovaných betonových konstrukcí a opravám nerovností, lunek, štěrkových hnízd, uražených hran, vyplnění dutin po montážních pracích a uložení volné výztuže při výrobě prefabrikátů, pohledového betonu apod., v inženýrském i pozemním stavitelství. Mícháním se stěrkou BS10W lze dosáhnout různých stupňů šedi pro dosažení požadované barevnosti.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
5kg / KE		85
25kg / PS		48

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

### 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 6 litrů vody na 25 kg Repol BS 05 G, odpovídá cca 0,26 l / kg

#### Zpracování:

Namíchanou stěrkovou hmotu nanášejte vhodným nářadím rovnoměrně na předvlhčený nebo napenetrovaný podklad systémem „mokrý do mokrého“. Maximální vrstva by neměla překročit 5 mm. Pokud

## Betony a potěry

aplikujete vrstvu 5 – 10 mm, nanášejte ve více pracovních krocích s odstupem max. 6 hodin, nebo vyplňte směs cca 35% křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm, zamezíte tak vzniku smršťovacích trhlin. Při větším časovém odstupu opatřete původní vrstvu Repol Adhezním povlakem HS 1. Vhodnými opatřeními zabraňte příliš rychlému vysychání čerstvé stěrky.

## Technické údaje

Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy	max. 5 mm
Sypná hustota	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota zpracování	+5°C až +30°C
Doba zpracování	cca 20 minut
Potřeba vody	cca 0,26 l/kg (=26%)

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

ČSN EN 1504-3:2006 Třída R2

Reakce na oheň: Třída A1 podle EN 13501-1

## 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

**16730, Repol Betonová stěrka BS 05 G, platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 2**

## Betony a potěry

### 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).