

## BETONKIT REPOL BS 10 W



- > otporno na mraz i sredstva za odmrzavanje
- > otporno na habanje
- > može se kombinirati sa sivim BS 05 G

### Opis proizvoda

Mineralna, praškasta, oplemenjena, otporna na vremenske uvjete i mraz, brzo-otvrdnjavajuća masa za izravnavanje bijele boje i hidrauličnog vezivanja, za betonske popravke sukladno EN 1504-3 razred R2. Za unutarnje i vanjsko područje, za izravnavanje betonskih površina, popravljavanje neravnina, šljunčanih džepova, otkinutih rubova, istrošenih i oštećenih površina itd.

Za vidljivi beton može se miješati sa sivim Betonkitom BS 05 G za postizanje različitih nijansi sive i na taj način može se prilagoditi različitim betonskim podlogama.

#### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

#### Skladištenje:

Skladištiti u suhom i hladnom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električne mikser, stroj za miješanje, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, zidarska fangla, špahtla.

#### Miješanje:

Pomiješajte u čistoj posudi za miješanje miješajući sporo-rotirajućim mikserom ili u miješalici homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 3-4 minute). U posudu prvo dodati propisanu količinu vode i zatim umiješati mort.

#### Obrada:

Zamiješani mort brzo upotrijebiti. Mort koji se već stegao ne smije se izvoditi dodavanjem još vode. Predugo miješanje ili dodavanje previše vode može poremetiti proces stvrdnjavanja.

Pri niskim temperaturama preporučljivo je koristiti toplu vodu za miješanje jer će u suprotnom odgoditi

16735, BETONKIT REPOL BS 10 W, vrijedi od: 13.07.2021, Stranica 1

Beton, estrih, mortovi i žbuke

vrijeme stvrdnjavanja.

Dizajn površine poput filcanja treba, ako je moguće, izvoditi bez dodavanja vode kako se ne bi promijenila svojstva morta.

Naknadna obrada:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo isušivanje svježeg morta.

## Tehnički podaci

Debljina sloja max.	cca. 5 mm
Nasipna gustoća	cca. 1,20 kg/litra
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Potreba vode	cca. 0,29 l/kg
Težina morta	cca. 1,50 kg/l

## Potvrde o ispitivanju

**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

ÖNORM EN 1504-3:2006 kao komponenta sustava

## Podloga

**Prikladne podloge:**

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno navlažena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Tlačne čvrstoće min 25 N/mm<sup>2</sup>.

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!

**16735, BETONKIT REPOL BS 10 W, vrijedi od: 13.07.2021, Stranica 2**

## Beton, estrih, mortovi i žbuke

- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta! - Zaštititi susjedne dijelove!

### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kod grijanog estriha, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjnja prikladnosti proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

### Ograničenje i praćenje izloženosti

#### Osobna zaštitna oprema:

#### Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

#### Zaštita dišnih putova:

- U slučaju nedovoljne ventilacije, upotrijebite zaštitu za disanje.
- filter P2.

#### Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

#### Materijal za rukavice

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).
- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

#### Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

#### Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro pristaju.

#### Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).