

# Betonkit BS 10 W



- > bijela masa za izravnavanje betona
- > otporno na habanje
- > otporno na mraz i sredstva za odmrzavanje
- > može se miješati sa sivom masom BK 05 G



## Opis proizvoda

Mineralna, bijela masa za izravnavanje u prahu, za sanaciju betona sukladno EN 1504-3 razred R2. Oplemenjena, otporna na vremenske uvjete i smrzavanja, hidrauličnog vezivanja. Za unutarnje i vanjske radove, za izravnanje betonskih površina, popravljanje neravnina, džepova šljunka, otknutih rubova, zatvaranje nedostataka itd. Za vidljive betonske površine, različite nijanse sive mogu se postići dodavanjem proizvoda Betonkit BS 05 G i tako se može prilagoditi različitim betonskim podlogama.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Električni mješač malog broja okretaja, 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 počeo stezati ne smije se prilagođavati dodavanjem još vode. Predugo miješanje ili dodavanje previše vode može poremetiti proces vezivanja.

Estrih i mortovi

Pri niskim temperaturama preporučljivo je koristiti toplu vodu za miješanje jer će se u suprotnom dogoditi vrijeme vezivanja.

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

Nasipna gustoća	cca. 1,20 kg/l
Boja	bijela
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> za 1 mm debljine sloja
Debljina sloja	max. ~ 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Zahtjev za vodom	cca. 0,29 l/kg
Specifična težina morta	cca. 1,50 kg/l

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

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 prionjivosti 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 proizvodnji 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 vezivati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- 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.

**16735, Betonkit BS 10 W, vrijedi od: 26.04.2024, Stranica 2**

## Estrih i mortovi

- 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!
- 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 umanjenja 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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).