

## BETONKIT BS 05 G



- > Otporno na mraz
- > Lagane obrade
- > Boja se može individualno prilagoditi pozadini (s BS 10 W)



## Opis proizvoda

Betonkit BS 05 G je cementno vezana, oplemenjena, hidraulički otvrdnjavajuća masa za izravnavanje u debljini sloja do 5 mm, otporna na vremenske uvjete i smrzavanje. Proizvod je namijenjen za unutarnja i vanjska područja za izravnavanje betonskih površina, popravlanje neravnina, šljunčanih džepova, otkinutih rubova, istrošenih i oštećenih površina itd. Različite nijanse sive mogu se postići za svijetle betonske površine dodavanjem Betonkita BS 10 W i na taj način ih prilagoditi različitim betonskim podlogama. Ispunjava zahtjeve EN 1504-3 (razred R2).

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42
5 KG / KE	-	85

## 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 malih broja okretaj, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, zidarska fangla, špahtla.

## Miješanje

Pomiješajte u čistoj posudi za miješanje miješajući mješačem na malom broju okretaja homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 3-4 minute). Za miješanje nikada nemojte koristiti više vode nego što je navedeno!

## Obrada

16730, BETONKIT BS 05 G, vrijedi od: 09.06.2023, Stranica 1

## Estrih i mortovi

Zamiješani mort brzo upotrijebiti. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti obradivim dodavanjem vode. Predugo miješanje ili dodavanje previše vode može poremetiti proces 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 (npr. prekrivanjem) kako bi se spriječilo prebrzo isušivanje svježeg morta.

### Čišćenje alata:

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

## Tehnički podaci

Kemijska osnova	cement, punilo i dodaci
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> za mm debljine sloja
Potrošnja vode	cca. 0,24 l/kg BS 05 G
Debljina sloja	max. 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 20 min
Obradivo nakon	Sam sa sobom nakon cca. 24 sata; s Murexin sustavima površinske zaštite nakon cca. 4 dana; Murexin hidrofobizacijom nakon 28 dana (kod 20 °C).
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +30 °C

## Potvrde o ispitivanju

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

EN 1504-3:2006 razred R2

Ponašanje u požaru: Razred A1 (negoriv) sukladno EN 13501-1

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa i površinsku otpornost na trganje od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu površinsku hrapavost (najmanje 0,3 mm). Pjeskarenje čvrstim materijalom za pjeskarenje prikladno je kao prethodna obrada podloge. Prije nanošenja morta, beton je potrebno prethodno navlažiti do kapilarne zasićenosti i ostaviti da se osuši dok ne postane mat

Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

## Napomene o proizvodu i obradi

16730, BETONKIT BS 05 G, vrijedi od: 09.06.2023, Stranica 2

## Estrih i mortovi

### 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!

### 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!
- 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, natoplenu 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 obavezujući 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).