

Betonkit BS 10 W



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



Opis proizvoda

Mineralna, praškasta, polimerima obogaćena, otporna na vremenske uvjete i mraz, hidraulički vezana bijela izravnavajuća masa klase R2 za popravak betona prema EN 1504-3.

Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za fino prekrivanje i izravnavanje neravnina cijele betonske površine, popunjavanje segregacijskih gnijezda, odlomljenih rubova, popravak šupljina itd.

Za vidljive betonske površine, miješanjem sa sivom masom za izravnavanje za Betonkit BS 05 G, mogu se postići različite nijanse sive boje, a masa se može uskladiti bojom s 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.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješać 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

Estrih i mortovi

vezivanja.

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

Finu obradu 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	bjelkasta
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² za 1 mm debljine sloja
Debljina sloja	max. 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 90 min
Zahtjev za vodom	cca. 0,26 l/kg odnosno 6,5 l na 25 kg
Specifična težina morta	cca. 1,67 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/mm². Tlačne čvrstoće min 25 N/mm².

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!

16735, Betonkit BS 10 W, vrijedi od: 12.02.2026, LGO, Stranica 2

Estrih i mortovi

- 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, 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.