

Betonkit BS 10 W



- > otporno na smrzavanje
- > otporno na habanje
- > može se kombinirati sa sivim betonkitom



Opis proizvoda

Mineralna, praškasta, polimerima modificirana, hidraulički vežuća bijela masa za zaglađivanje, otporna na vremenske utjecaje i smrzavanje, za popravak betona sukladno HRN EN 1504-3, razreda R2.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, namijenjena za površinsko zaglađivanje betonskih površina, sanaciju neravnina, šljunčanih gnijezda, odlomljenih rubova, ispunjavanje nedostataka i drugih oštećenja.

Za vidljive betonske površine dodavanjem proizvoda Betonspachtel BS 05 Grau mogu se postići različite nijanse sive boje, čime se omogućuje prilagodba različitim nijansama postojećih betonskih podloga.

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 mješalac 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.

Ugradnja

16735, Betonkit BS 10 W, vrijedi od: 10.07.2026, Stranica 1

Estrih i mortovi

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.

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 njega:

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
Potreba za vodom	0,26 l/kg odnosno 6,5 l/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. 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!

Estrih i mortovi

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.
- 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 tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com