

Betonkit BS 05 G

- > masa za fino izravnavanje betona
- > otporno na smrzavanje
- > lake ugradnje
- > boja se može individualno prilagoditi podlozi (miješanjem s BS 10 W)



Opis proizvoda

Cementna masa za izravnavanje obogaćena polimerima, sive boje, hidrauličkog vezivanja, otporna na vremenske utjecaje i smrzavanja, za debljine sloja do 5 mm.

Proizvod je prikladan za unutarnju i vanjsku upotrebu za prekrivanje betonskih površina, popravak neravnina, segregacijskih gnijezda, slomljenih rubova, prekrivanje nedostataka itd.

Za izložene betonske površine, različite nijanse sive mogu se postići dodavanjem bijelog Betonkit-a BS 10 W, čime se prilagođavaju različitim betonskim podlogama.

U skladu s EN 1504-3, razred R2.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS
5 KG / KE	-	68 KE

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

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

Miješanje

U čistu posudu za miješanje ulijte preporučenu količinu vode, dodajte BS 05 G i miješajte na malom broju okretaja dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja 3-4 minute).

Za miješanje nikada nemojte koristiti više vode nego što je navedeno!

Obrada

Brzo upotrijebite pomiješani mort. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti ponovno obradivim

Estrih i mortovi

dodavanjem vode.

Oblikovanje površine kao što je: filcanje ili zaglađivanje treba se izvoditi ako je moguće bez dodavanja vode, kako se ne bi promijenila svojstva morta.

Naknadna njega:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere (npr. prekrivanjem) kako bi se spriječilo prebrzo isušivanje svježeg morta.

Čišćenje alata:

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

Tehnički podaci

Kemijska osnova	cement, punilo i dodaci
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,2 mm
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² za 1 mm debljine
Potrošnja vode	cca. 0,24 l/kg (odg. 6 l vode na 25 kg)
Debljina sloja	max. 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 20 min
Obradivo nakon	s istim materijalom nakon cca. 24 sata; s Murexin sustavima za zaštitu površina nakon cca. 4 dana; Murexin hidrofbnom impregnacijom nakon 28 dana (pri 20 °C).
Svojno-vlačna čvrstoća	nakon 1 dan > 1 MPa; nakon 7 dana > 2 MPa; nakon 28 dana > 4 MPa
Tlačna čvrstoća	nakon 1 dan > 2 MPa; nakon 7 dana > 11 MPa; nakon 28 dana > 17 MPa
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, nosiva te bez sredstava koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa, površinsku čvrstoću prionjivosti od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu površinsku hrapavost (najmanje 0,3 mm). Pjeskarenje čvrstim materijalom za pjeskarenje prikladno je kao prethodna obrada površine. Prije nanošenja morta, beton je potrebno prethodno navlažiti do kapilarne zasićenosti i ostaviti da se posuši dok ne postane mat vlažan.

Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

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 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.
- 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 umanjavanja 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 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.