

## Betonkosmetik BK 05



- > za unutra i vani
- > brzog vezivanja
- > otporno na smrzavanje



## Opis proizvoda

Prašasta, obogaćena, brzo očvršćujuća masa za izravnavanje otporna na vremenske uvjete i smrzavanja, hidrauličnog vezivanja.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za optičku sanaciju neuglednih, zamrljanih betonskih površina punih pora u svrhu postizanja ujednačene, glatke površine.

## 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 180 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

## Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, lopatica.

## Miješanje

Miješati u odgovarajućoj posudi za miješanje s električnim mješačem na malom broju okretaja dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja oko 4 minuta). Potrebno je cca. 9,5 litara vode (odgovara cca. 0,38 l/kg) na 25 kg Betonkosmetik BK 05.

## Obrada

Nanijeti svježu izravnavajuću masu na vlažnu površinu (mokro na mokro). Maksimalna debljina sloja ne smije biti veća od 2 mm.

Spriječiti prebrzo sušenje svježe mase za izravnavanje odgovarajućim mjerama, npr. vlaženjem.

## Tehnički podaci

Nasipna gustoća	~1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Boja	betonsko siva
Potrošnja	~1,4 kg/m <sup>2</sup> za 1 mm debljine sloja
Debljina sloja	~ 2 mm
Vrijeme obrade	cca. 15 min
Temperatura obrade	+5°C do +30°C
Potreba vode	cca. 0,38 l/kg (odg. 9,5 l/25kg)

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)  
EN 1504-3:2006 kao proizvod u sustavu

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga mora odgovarati 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>.

Pogodno na svim uobičajenim mineralnim podlogama, posebno za vidljivi beton.  
Nije pogodno na drvu, plastici, metalu, vodoodbojnim površinama.

## 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 stvrdnjavati 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 na malom uzorku prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- U slučaju grijanih estriha, postupak zagrijavanja koji je u skladu sa standardom mora se provesti prije polaganja.

**16740, Betonkosmetik BK 05, vrijedi od: 26.04.2024, Stranica 2**

## Estrih i mortovi

- Podno grijanje se ne smije uključivati tijekom obrade i stvrdnjavanja.

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 kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih putova:

- filter P2.
- U slučaju nedovoljne ventilacije, upotrijebite zaštitu za disanje.

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 prijanjaju

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).