

## BETONKOSMETIK REPOL BK 05

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



### Opis proizvoda

Praškasta, brzo očvršćavajuća masa za izravnavanje, oplemenjena, otporna na vremenske uvjete i mraz, hidrauličnog vezivanja.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za optičku korekciju oštećenih, zakrpljenih betonskih površina punih pora za postizanje ujednačene, glatke površine.

#### Oblik isporuke:

| Ambalaža   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 25 KG / PS |                  | 48     |

#### Skladištenje:

Skladištiti u suhom i hladnom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat:

Električni mješač malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, lopatica. Alat nakon uporabe temeljito isprati vodom.

#### Miješanje:

Miješati u odgovarajućoj posudi za miješanje s električnim mješačem malih broja okretaja dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja oko 4 minuta). Približno cca. 9,5 litara vode (odgovara cca. 0,38 l/kg) pomiješa se na 25 kg Repol 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 svježih izravnavajućih masa, npr. odgovarajućim metodama vlaženja.

## Tehnički podaci

|                    |   |
|--------------------|---|
| Potrošnja          | cca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja |
| Debljina sloja     | cca. 2 mm                                       |
| Nasipna gustoća    | cca. 1,00 kg/dm <sup>3</sup>                    |
| Temperatura obrade | +5°C do +30°C                                   |
| Vrijeme obrade     | cca. 15 min                                     |
| Potreba vode       | cca. 0,38 l/kg (= 38%)                          |

## Potvrde o ispitivanju

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 kao proizvod sustava

## 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 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 izložen beton.  
Nije pogodno na drvu, plastici, metalu, vodo odbojnim površinama.

Upijajuće podloge moraju se pažljivo navlažiti.

## Za idealan sustav

### Opis:

REPOL učvršćivanje pukotina i podloga:

- Injekcijski paketi IP 10, Pjena za zaustavljanje vode PU 14, Smola za injektiranje EP 16 / PU 18

REPOL priprema podloge:

- Zaštitni premaz za armaturu BS 7, Vezivni mort HS 1, Temeljna smola EP 70 BM

REPOL mort za popravak betona, kitovi za beton i izravnavanje:

- Repol mort za saniranje SM 20 / SM 40 / LM 20 Light

- Repol beton kit BS 05 G / BS 10 W, Betonkosmetik BK 05

REPOL površinska zaštita i popravak površine:

- Repol zaštita od isparavanja LF 3, Epoxy impregnacija EP 1, Silikonska impregnacija S 4, Euro Housepaint RA 100

## Napomene o proizvodu i obradi

16740, BETONKOSMETIK REPOL BK 05, vrijedi od: 13.07.2021, Stranica 2

## Beton, estrih, mortovi i žbuke

### 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 počine stvrdnjavati 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 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.
- 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 umanjavanja prikladnosti proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosnom-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, natoplenu 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 zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).