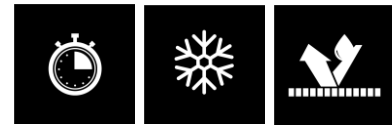


# Hidroizolacijski mort DS 28



- > pogodno za pitku vodu
- > obradivo mazanjem, gletanjem i špricanjem
- > otporno na smrzavanje
- > paropropusno
- > prikladno i za negativan pritisak vode



## Opis proizvoda

Vodootporna, polimerom modificirana, sulfatno otporna, mineralna smjesa za hidroizolaciju površina. Koristi se u zatvorenom i vanjskom području za izvedbu horizontalne i vertikalne visoko vodoodbojne površine, npr. kod temelja, temeljnih ploča, zidova podruma, potpornih zidova, tunela i cisterni, podzemnih garaža, kao i rezervoara za pitku i sanitarnu vodu. Zbog svoje otpornosti, također se može koristiti u području tehnološke vode i betonskih silosa za stočnu hranu. U kombinaciji sa suhim kvarcnim pijeskom radi stabilnosti, smjesa je prikladna za izradu pada i za izvedbu holkera.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS
6 KG / KTN	-	84 KTN

### Skladištenje

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

## Obrada

### Preporučeni alat

Električni mješać malih broja okretaja, gleter, zidarska četka, pužna pumpa.

### Obrada

Konzistencija za mazanje: Nanosi se zidarskom četkom, u potpuno prekrivnom sloju uz potrošnju od cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Nakon što se prvi sloj osušio, nanosi drugi sloj u okomitom smjeru u odnosu na prvi sloj s dodatnih cca.1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Za glatku završnu površinu, nanosi se treći sloj koji se zaglađuje gleterom.

Ako se nanoseni sloj previše posuši, potrebno ga je prethodno dobro navlažiti vodom prije nanošenja narednih slojeva.

Konzistencija za gletanje: Za optimalan kontakt s podlogom, prvi sloj se može nanijeti četkom, u

84515, Hidroizolacijski mort DS 28, vrijedi od: 03.02.2025, LGO, Stranica 1

## Brtvljenje i hidroizolacija

potpuno prekrivnom sloju uz potrošnju od cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Nakon što se kontaktni sloj osušio, svaki dodatni sloj izvodi se gleterom ili lopaticom.

Može se prskati pužnom pumpom.

Opterećenje vodom može uslijediti najranije nakon tjedan dana sušenja.

## Tehnički podaci

Nasipna gustoća	cca. 1,27 kg/l
Gustoća svježeg morta	1,94 kg/l
Maksimalna veličina zrna	0,4 mm
Boja	cementno siva
Potrošnja	cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potrošnja vode	konzistencija mazanjem: 0,28 l / kg konzistencija gletanjem: 0,24 l / kg
Debljina sloja	Minimalno 2 mm, maksimalno 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 45 min

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-2

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga biti stabilna i bez od odvajanja, specifičnih vrsta ili stranih tvari, neravnina ili oštarih izbočina kai i tla. Nedostaci kao što su udubljenja, zidni spojevi, džepova žbuke, šljunčana gnijezda do dubine od 5 mm izravnavaju se gletanjem. Veće neravnine se kompenziraju pomoću prikladnog morta za reprofiliranje. Površina može biti vlažna, ali ne mokra.

Priprema podloge provodi se odgovarajućim mehaničkim metodama.

Nanesite na podlogu odgovarajućim alatom. Nakon obrade očistite alat vodom.

Prije nanošenja hidroizolacije, površina treba biti grundirana i ujednačena.

U kutovima zidova, svjetlarnicama, sekcijama i u zidnim/podnim područjima potrebno je oblikovati holkere.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno 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!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!

**84515, Hidroizolacijski mort DS 28, vrijedi od: 03.02.2025, LGO, Stranica 2**

## Brtvljenje i hidroizolacija

- 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 šarže.

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 pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

### Ograničenje i nadzor izloženosti

#### Osobna zaštitna oprema:

#### Opće mjere zaštite i higijene:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah uklonite zaprljanu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

#### Zaštita dišnog sustava:

- Preporučuje se zaštita dišnog sustava.

#### - Filter P2

#### Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

#### Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice od čvrstog materijala (kao što je nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.

#### Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora otkriti i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

#### Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

#### Zaštita tijela: zaštitna 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).