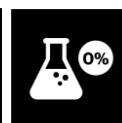


# X-Bond MS-A99

## specialna tesnilna masa

- > hidroizolacija za ravne strehe po ETAG 005
- > temeljna hidroizolacija v skladu z 18195, del 4 - 6
- > za vertikalne in horizontalne površine
- > pripravljena za uporabo
- > primerna za nanos na mat vlažne podlage



### Opis izdelka

Visoko kvalitetna, elastična, enokomponentna, že pripravljena tesnilna masa, ki ne vsebuje vode, topil ali silikonov, na osnovi najnovejšega razvoja MS-tehnologije. Masa je trajno elastična in izredno odporna na vremenske vplive, ter kot taka primerna za uporabo kot temeljna hidroizolacija in hidroizolacija ravnih streh, kot tudi pod zaključnimi oblogami, kot so kamnite preproge, keramične obloge, itd. Univerzalno uporabna na notranjih in zunanjih mineralnih podlagah, kot tudi na vpojnih, gladkih in mat vlažnih podlagah. Tesnilna masa je primerna za široko uporabo na vodoravnih in navpičnih površinah, kot so ravne strehe, bazeni, terase, cisterne, vodohrami, kopalnice, kuhinje, itd. Kot tesnilna masa se uporablja tudi pri preizkušanju zrakotesnosti pri nizkoenergijskimi in pasivnimi hišami, v območju kot so okna, vrata in različni preboji. Ima zelo nizko vrednost emisij po EC1 in je nevtralnega vonja.

#### Oblika pri dobavi:

| Embalaža          | Zunanja embalaža | Paleta |
|-------------------|------------------|--------|
| 13 KG / PL. VEDRO | -                | 33     |

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 240 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Jeklena gladilka, nazobčana gladilka. Po uporabi je orodje takoj potrebno očistiti s Špiritom ali PU-

## Tesnjenje in hidroizolacija

Reiniger UN 100, ter z uporabo čistilnih robčkov.

### Mešanje:

Izdelek je že pripravljen za uporabo in mu ni dovoljeno dodajati ničesar!

### Vgradnja:

S primernim orodjem se maso razporedi po podlagi, pri tem pa je potrebno paziti na popolno prekrivnost. Čas obdelovalnosti je odvisen od temperature, kakor tudi relativne zračne vlažnosti in znaša ca. 30 - 40 min. Hidroizolacija mora vedno biti izvedena v dveh slojih, pri tem pa je potrebno v prvi sveži sloj vgraditi MUREXIN tkanino za armiranje NV 110. Vse delovne stike je potrebno obdelati s pripadajočimi sistemskimi produkti (kot so npr.: tesnilni traki) in skrbno povezati s specialno tesnilno maso.

Podlaga je pripravljena za uporabo po ca. 48 h. Za zagotavljanje dobrega oprijema med posameznimi plastmi samega materiala in tudi naknadno vgrajenih materialov predlagamo, da se na svežo maso posipa suhi plamensko sušeni kvarčni pesek.

### NEGA:

*Sveže vgrajeni material je do popolne osušitve potrebno ščititi pred dežjem in mehanskimi obremenitvami.*

## Tehnični podatki

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gostota                     | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                                        |
| Barva                       | siva                                                         |
| Poraba                      | ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm debeline nanosa (min. 2 sloja) |
| Čas uporabe po odprtju      | ca. 30 - 40 min. (pri 20°C/50% relativne zračne vlažnosti)   |
| Čas tvorjenja površine      | po ca. 50 min. (pri 20°C/50% relativne zračne vlažnosti)     |
| Trdota po Shoru D           | 45 (po 28 dneh)                                              |
| Čas sušenja                 | ca. 12 - 48 h                                                |
| Koeficient paroprepustnosti | μ-vrednost ca. 1000                                          |

## Potrdila o preizkusih

**Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):**

EC 1

## Podlaga

### Primerne podlage:

Podlaga mora biti stabilna in čvrsta, dimenzijsko stabilna in brez prahu ali umazanije, ločevalnih sredstev in nevezanih delcev. Napake v podlagi, kot so vdolbine, stiki med spoji, maltni žepki med zidaki, ter izbokline je potrebno predhodno poravnati s primerno reprofilacijsko malto.

Podlaga je lahko mat vlažna, voda pa ne sme stati na površini!

Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

### Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

### Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: V primeru premajhnega zračenja je potrebna!

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih

sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).