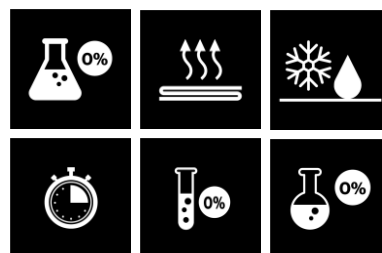


# MS-X 24

## smola za povezovanje razpok



- > nevtralnega vonja
- > neškodljiva za okolje
- > ekološka
- > hitro strjujoča
- > enostavna vgradnja



### Opis izdelka

Univerzalno uporabna, ekološka, 2-komponentna specialna smola brez vonja, na osnovi MSP tehnologije z zelo dobrim oprijemom, odličnimi končnimi trdnosti. Za notranjo in zunanjo povezovanje gradbenih in dilatacijskih stikov, kakor tudi ozkih in širokih razpok v estrihu ali betonu. Smola je primerna kot lepilo za les, kamen, beton in kovino ter polnjena s kremenovim peskom kot hitro strjujoča izravnalna masa. Uporablja se za oblikovanje robov stopnic, za vgradnjo armirnih profilov, pritrjevanje stopniščnih ograj in žebeljev ter številnih drugih lesenih in kovinskih profilov. Primerna za podlage s talnim ogrevanjem in odporna na obremenitve s pisarniškimi stoli.

#### Oblika pri dobavi:

| Embalaža        | Zunanja embalaža | Paleta     |
|-----------------|------------------|------------|
| 0,55 L / KOMPL. | 6                | 132 KOMPL. |

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Po mešanju priporočamo vgradno kar iz mešalne posode.

**Mešanje:**

Kom. B je potrebno temeljito pretresti. Vsebino se potem prelije v kom. A, ter zapre pokrovček. Mešanico je potrebno temeljito pretresti (vsaj 15 sekund). Nizko viskozen material je potrebno vgraditi v 10 min. Pri bolj širokih fugah ali uporabi smole kot lepila za raznovrstna lepljenja pa svetujemo, da pustite smolo stati ca. 3 - 4 min. ter jo nato kar se da hitro vgradite. Upoštevati je potrebno kratek čas vgradnje.

**Vgradnja:**

Razpoko ali fugo je potrebno razširiti do ustrezne velikosti s pomočjo kotne brusilke in rezalne plošče. Načeloma velja pravilo, da je razpoko ali fugo potrebno zarezati do 2/3 debeline same konstrukcije. Pravokotno na razširjeno razpoko, na vsakih 10 - 12 cm se zareže prečna zareza, ki naj na vsako stran razpoke gleda ca. 5 cm. Razpoko in prečne zareze je potrebno očistiti prahu in umazanije - posesati ali izpihati z zrakom! Razpoka ali fuga se premaže s čisto smolo, zatem pa se v prečne zareze položijo sponje za estrih ali valoviti vezni elementi. Sledi vlitje čiste epoksidne smole v razpoko ali fugo in v prečne zareze. Strjeno smolo je mogoče nadgraditi z izdelki Murexin X-BOND MSP brez predhodne obdelave površine. V kolikor se bo podlaga nadgradila z izravnalno maso, pa svetujemo, da po smoli preden se strdi potrosite kremenčev pesek EPOXY SAND ES 80 ali pa ko se smola posuši premažete s DX 9 - specialnim prednamazom.

### Tehnični podatki

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gostota                     | 1,0                                                                                                                  |
| Barva                       | siva (ko se zmešata obe komponenti)                                                                                  |
| Poraba                      | 1,0 kg/ za zapolnitev 1 l prostornine; oz. ca. 100 ml/m <sup>2</sup> za zapolnitev ozke razpoke v estrihu ali betonu |
| Mešalno razmerje            | A : B = 10 : 1                                                                                                       |
| Čas vgradnje sveže mešanice | ca. 10 - 15 min.                                                                                                     |
| Možnost nadaljevanja del    | ca. 35 - 50 min.                                                                                                     |
| Temperatura pri vgradnji    | idealna +10°C do 25°C                                                                                                |

### Podlaga

**Primerne podlage:**

Običajne mineralne podlage  
Cementni estrihi in betonska tla  
Kalcij - sulfatni estrihi

Kovinske podlage je potrebno predhodno razmastiti.

Podlaga mora biti podlaga suha, nosilna in brez prahu, olj ali maščob in brez ločevalno delujočih, istovrstnih ali tujih snovi, ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi smernicami, standardi in "splošno priznanimi pravili obrti".

### Napotki glede izdelka in obdelave

Izdelek opisujemo kot »ekološki«, če ne škoduje naravi in torej nima negativnega vpliva na ekologijo.

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi pod + 10°C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od + 10°C do +25°C.
- Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zavirajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reakcije in strjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje. Prepihu se je treba izogibati!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje gradbene elemente / površine!
- Podlago je treba predhodno obdelati z ustreznimi mehanskimi postopki.

Nasveti:

- V osnovi priporočamo, da preizkusno območje ustvarite vnaprej ali pa ga predhodno preizkusite z majhnim testom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni originalni izdelek ustrezne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

### Varnostni napotki

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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).