

EV 15

2K epoksidna zalivna smola

- > nizko viskozna
- > močno povezovalna
- > brezbarvna



Opis izdelka

Dvokomponentna brezbarvna epoksidna smola za estrihe in betone. Ne vsebuje topil in je primerna za uporabo na mestih, ki prihajajo v stik s hrano. Nizko viskozna reakcijska smola na epoksidni bazi, odporna na saponifikacijo. Strdi tudi v primeru debelejših nanosov in se močno veže s površino. Za notranjo in zunanjo uporabo, za zapolnjevanje manjših in globljih razpok, lukenj ter votlih prostorov pod talno oblogo.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
1 KG / DOZA	6	120

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:

Počasi tekoče električno mešalo, primerna mešalna posoda.

Mešanje:

Material je pakiran v pravilnem mešalnem razmerju in se lahko uporablja le v celih enotah.

Komponento B (0,33 kg) v celoti dodamo komponenti A (0,66 kg) in dobro premešamo.

Priporočljivo je, da mešanico prelijete v čisto posodo in ponovno premešate. Za dobro premešano, enotno maso je potreben čas mešanja približno 4 minute.

Beton, estrih, malte in ometi

Vgradnja:

Homogeno in nizko viskozno maso vlijemo v izvrtine ali razpoke in nato dolivamo do polne konstantne prostornine. Prav tako je pomembno zagotoviti, da zrak, ujet v nižje ležečih votlinah, lahko uide. V primeru širokih razpok lahko material zapolnimo s suhim kremenčevim peskom. Za naknadne premaze, polnila, lepljenje itd. je treba material v presežku potrositi s kremenčevim peskom.

Tehnični podatki

Gostota	1,1 g/cm ³
Poraba	ca. 1,1 kg za zapolnitev 1 L prostornine
Mešalno razmerje	A : B = 2 : 1
Mehanska obremenitev	po ca. 4 dneh
Kemično obremenljiv	po ca. 7 dneh
Čas uporabe sveže mešanice	pri +5°C ca. 60 minut; pri +20°C ca. 20 minut
Pohodnost za naslednji delovni korak	po ca. 12 urah
Tlačna trdnost	min. 120 MPa
Upogibna trdnost	min. 35 MPa
E-Modul	ca. 20 GPa

Podlaga**Primerne podlage:**

Primerno za vse standardne mineralne podlage. Ni primeren za podlage z vsebnostjo preostale vlage nad 3,5 %.

Vse površine je treba skrbno očistiti. Votle estrihe je treba navrtati do votlih mest na razdalji ca. 25 cm. Nato se odstranijo nevezani delci, izvrtane luknje oz. vrtine pa se temeljito posesajo ali izpihajo. Pri estrihih z razpokami je treba razpoke odpreti z kotno brusilko in rezalno ploščo in diagonalno na razpoko narediti zareze na razdalji ca. 25 cm. Pred vlivanjem je treba v te reže vstaviti jeklene palice oz. sponke za estrih HOCO kot dodatno ojačitev. Prav tako je treba temeljito odstraniti oz. posesati prah, ki nastane med rezanjem

Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB - vzdrževanje in popravilo betonskih in armiranobetonskih objektov. Poleg tega mora biti podlaga nosilna in brez ločevalnih, isto vrstnih ali tujih snovi kot tudi korozivnih medijev, kot so kloridi, in je naj predhodno namočena do kapilarne nasičenosti vsaj 12 ur pred popravilom. Natezna trdnost lepila je najmanj 1,5 N/mm². Tlačna trdnost najmanj 25 N/mm².

Napotki glede izdelka in obdelave**Navodila glede izdelka:**

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.

Beton, estrih, malte in ometi

- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Informacije in napotke o dodajanju vode ali redčenju je potrebno natančno upoštevati!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je treba strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo barve bistveno vplivajo okoljski pogoji.
- Že zmešan material, ki je začel vezati, se ne sme nadalje redčiti ali mešati s svežim materialom!

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Za ogrevane estrihe je treba pred polaganjem izvesti standardno predpisan postopek sušenja.
- Talno ogrevanje med vgradnjo in strjevanjem ne sme delovati.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

Varnostni napotki

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

Omejitev in spremljanje izpostavljenosti

Osebna zaščitna sredstva:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
- Umazana, prepojena oblačila takoj slecite.
- Pred odmorom in ob koncu dela si umijte roke.

Zaščita dihal:

- Filter P2.
- Zaščita dihal pri nezadostnem prezračevanju.

Zaščita za roke:

- Zaščitne rokavice.
- Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod / snov / pripravek.

Material za rokavice:

- Nitrilni kavčuk
- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitril).

Čas prepuščanja materiala rokavic

- Natančen čas prepuščanja je potrebno pridobiti od proizvajalca rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči: Pri presipavanju 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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.