



SCHOMBURG ASOPLAST-MZ

TOOTE NR: 202 222

Nakkeemulsioon, tsementmördilisand, värske betooni kaitsevahend.

OMADUSED

- lahustivaba
- atsetaadi- ja pehmendivaba
- kloriidivaba
- ei sisalda korrosiooni soodustavaid aineid
- plastifitseeriv
- kontsentraat
- sobib nii sise- kui ka välitingimustesse

KASUTUSALAD:

Materjali ASOPLAST-MZ lisatakse mörtidele (sh nakkemördile), tugevatele ja sitketele krohvidele, põrandatasandussegudele, vuugi- ja plaadisegudele, nurgaümardusmördile. Materjali kasutatakse ka nakkekihi tegemisel.

Näiteid kasutusalaadest:

- väga õhukese kihina paigaldatavate tasandus- ja parandusmörtide valmistamine;
- põrandatele vähem tolumavate ja pragunevate ning elastsemate pinnakatete tegemine;
- nakkelisand pritsitavale nakkemördile;
- krohvimörtide nakke ja elastsuse parandamine ning pragunemisohu vähendamine;
- betooni töövuukidele nakke- ja tõkestuskihtide tegemine, nt betoonplaadi ja seina vahele (nurgaümardusmört);
- kulumiskindlate kattekihtide valmistamine vesiehitistele, reoveekanalistele ja puhastustankidele;
- müüritise vuukimine;
- lisand keraamiliste, loodus- ja kunstkiiviplaatide ning soojustus- ja kergplaatide kleepe segudele;
- lisand lubi- ja tsementvärvidele nakke ja vastupanuvõime parandamiseks;
- lisand tsementmördile parema kemikaalikindluse andmiseks;
- värske betooni kaitse (kaitseb värsket betooni liiga kiire kuivamise eest).
- ASOPLAST-MZ parandab mördi naket, paindetugevust, elastsust, veekindlust, veetihedust ja keemilist kindlust.

PAKEND:

1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg ja 180 kg

HOIUSTAMINE:

plusskraadidel ja suletud originaalpakendis säilib vähemalt 24 kuud.

KOGUKULUM:

vastavalt kasutusale; enne kasutamist segada.

TEHNILISED ANDMED:

Alus: butadieen-stürooli baasil kunstaineemulsioon
Tihedus: u 1,0 g/cm³ (kg = l)
Värv: valge

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kandevoimeline, puhas, tugev, saalungiõli- ja tsemendijääkideta. Õli, rasv, kummipuru jms tuleb täielikult eemaldada (vajadusel abrasiivjoaga). Samuti tuleb eemaldada lahtised osakesed ja räbukiht. Imavat aluspinda niisutage ühtlaselt kuni küllastumiseni. Seejuures vältige loikude teket.

PAIGALDAMINE:

Kunstaine-mördi valmistamisel kasutada ainult värskeid sideaineid ning puhtaks pestud ja kindla terasuurusega täitematerjale. Tera suurus peab vastama kihi paksusele ja pealispinnaviimistlusele, nt:

kihi paksus	tera suurus
kuni 2 mm	0–0,5 mm läbimõõduga
2–5 mm	0–1,0 mm läbimõõduga
5–15 mm	0–2,0 mm või 0–4,0 mm läbimõõduga
üle 15 mm	0–8,0 mm läbimõõduga

Kõigepealt segage kuivained, seejärel lisage ASOPLAST-MZi vesilahus ning segage hoolikalt kuni 2 minutit. Paksemad kihid paigaldage mitme töökäiguga. Üldjuhul tuleb paigaldada „märg-märjale”. Nakkesilla tegemisel ärge kasutage mingil juhul puhast ASOPLAST-MZi vesilahust, sest kiire kuivamise tagajärjel võib tekkida eraldav kelme.

Nakkesillad/nakkemördid

Probleemsete aluspindade krohvimisel, hüdroisoleerivate krohvide ja mörtide, paranduskohtade, tasandusmörtide, põrandale paigaldatavate kattekihtide puhul ning vana ja uue betooni vahele paigaldamisel kehtib segamisvahetkord ja kulunorm:

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



- segulahus: ASOPLAST-MZ suhe veega 1:1...1:3
- kuivsegu: tsemendi ja liiva suhe 1 : 3
- tera suurus: 0–4 mm, vastavalt kihi paksusele
- kulunorm: 2,3–3,0 kg/m² / 1 cm paksuse kihi korral

a) Pritsitav nakkemört:

Segage mört valmis ja pritsige see aluspinnale 4–5 mm paksuse kihina.

Krohvimisel järgige üldkehtivad eeskirju ning valmismörtide paigaldamisel juhenduge tootja eeskirjadest.

b) Tsemendist põrandatasanduskihtide nakkemört:

Lahjendage ASOPLAST-MZ veega vahekorras 1 : 1. Seejärel segage saadud lahus koos kasutatava tasandusmördiga võõbatavaks mördiks. Valmis nakkemört kantakse harjamismeetodil niisutatud aluspinnale. Kohe peale seda paigaldage „värskeskele“ tsemenditasanduskiht.

Tasandus- ja parandusmördid:

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega alla 10 mm kihtide puhul 1 : 3 üle 10 mm kihtide puhul 1 : 5
 - Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 2 ...1 : 4
- Suurema kontsentratsiooniga vesilahusega (ASOPLAST-MZi suhe veega 2 : 1) antakse mördile suurem kemikaalitaluvus, eriti karbamiidide, ammoniaagi ja leeliste suhtes.
- Tera suurus: 0–4 mm, sõltuvalt kihi paksusest
- Kulunorm: 0,7–1,5 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral
- Jäikplastne mört kantakse hästi niisutatud aluspinnale. Suure koormusega pindade ja väga siledade aluspindade puhul on nõutav nakkemört (vt eelmine lõik).

Põrandate pinnakatted, vesiehitiste kulumiskindlad pinnakatted, aluspõrandad:

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega: suure koormuse korral 1 : 1...1 : 2 normaalkoormuse korral 1 : 2...1 : 4
- Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 2...1 : 3
- Tera suurus: 0–8 mm, sõltuvalt kihi paksusest
- Kulunorm: 0,4–1,9 kg/m², sõltuvalt kihi paksusest
- Üldkehtivate paigalduseeskirjade kohaselt kantakse niiske mört 15–30 mm paksuste kihtidena „märg-märjale“, tihendatakse hoolikalt ja hõõrutakse üle. Paigaldamisel pöörake tähelepanu kahanemis- ja liikumisvuukidele.

Krohvid:

a) Tavalised lubitsemementmördist krohvid

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 2...1 : 4
- Kuivsegu: sideaine suhe liivaga 1 : 2,5...1 : 4
- Tera suurus: 0–4...0–8 mm
- Kulunorm: 0,3–1,1 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

b) Soojustusplaatide krohvimine

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 2
- Kuivsegu: sideaine suhe liivaga 1 : 3
- Tera suurus: 0–4 mm
- Kulunorm: 0,7–1,0 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

Kõigepealt paigaldage pinnale pritsitav nakkemört. Kui see on korralikult kuivanud, paigaldage üldkehtivate krohvimiseeskirjade kohaselt põhikrohvikihit. ASOPLAST-MZi lisage krohvile siis, kui on vaja parandada krohvi naket, elastsust või vähendada pragunemisohtu ja vee läbilaskvust.

Betooni tasandamine

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 3...1 : 5
- Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 3
- Tera suurus: 0–1 mm
- Kulunorm: 0,7–1,3 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

Puhastage ja niisutage aluspinda hoolikalt. Nimetatud segust valmistada pahteldatav mört. Hõõruge see kõigepealt nakkemörti harjaga intensiivselt töödeldes aluspinnale. Seejärel kanda „märg-märjale“ pahteldusmört, ajada see kella või kummisiluti abil laiali ja siluda liibi või kelluga üle.

Mördist detailid

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 3...1 : 5
- Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 2...1 : 3
- Tera suurus: 0–8 mm
- Kulunorm: 0,6–1,1 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

Töövuukide sildamiseks betoonarindite vahel valmistage jäikplastse konsistentsiga segu ja kandke see kuni 5 cm paksuse kihina vahetult enne betoneerimist puhtale, eelnevalt hoolikalt niisutatud aluspinnale. Saalungite kasutamisel peavad viimased olema hästi suletud. Niimoodi tehtud töövuuk kaetakse hoolikalt betooniga ja tihendatakse nagu tavaliselt.

Kleepe-, vuugi- ja nurgaümardusmördid

a) Mitteliikuvad vuugid betoonis ja müüritises:

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 2...1 : 4
- Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 2...1 : 3
- Tera suurus: 0–2 mm, sh suurem osa kuni 0,2 mm teri
- Kulunorm: 0,7–1,9 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

Segage koositsained pastataoliseks massiks ja suruge segu kella, pahtlilabida vm abil vuukidesse.

b) Soojustus- ja kergehitusplaatide paigaldamine:

- Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 2
- Kuivsegu: tsemendi suhe liivaga 1 : 3

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar



SCHOMBURG

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: Schomburg GmbH

Tera suurus: 0–2 mm
Kulunorm: 1,4–1,9 kg/m² 1 cm paksuse kihi korral

Valmistage plastne mört ja kandke see punktikujuliselt või täispinnaliselt plaadile ning suruge plaat kinni.

Lisand lubi- ja tsementvärvidele

Vesilahus: ASOPLAST-MZi suhe veega 1 : 1
Kulunorm: u 0,1–0,2 kg/m²

Vee asemel kasutage ülalnimetatud lahust. See annab värvile parema püsivuse ja ilmastikukindluse.

Järeltöötlus kõikide kasutusviiside korral:

Hoidke krohvi-, põranda-, tasandusmördipindu jm viie päeva jooksul niiskena või katke need kilega kinni, et hoida ära enneaegsest kuivamist tuule ja päikese mõjul. Kaitsta tuleb ka külma eest.

Värske betooni kaitse:

Vedeldamise järel (1 osa ASOPLAST-MZi : 2 osa vett) kandke materjal betoonile pritsimisega või harja abil. Paigaldamist tuleb alustada kohe, kui tahkumisprotsess on alanud ning pealispind on veel veeta. Materjali kulu: 50–70 g/m² vedeldamata ASOPLAST-MZi

NB!

- ASOPLAST-MZist valmistatud mörte tuleb intensiivselt segada, kuid mitte teha seda kauem kui 2 minutit.
- Puhas ASOPLAST-MZ ilma tsemendi ega liivata ei sobi nakkekihiks, sest liiga kiire kelme tekke tõttu võib moodustuda eralduskiht.
- ASOPLAST-MZi vesilahused, mida on veega lahjendatud rohkem kui 1 : 5 (ASOPLAST-MZ : vesi), lisavad mördile liiga vähe sünteetilisi aineid, nii et mördi omadusi see eriti ei paranda.
- ASOPLAST-MZist valmistatud mördid ei talu pidevat kokkupuudet bensiini ega orgaaniliste lahustitega (sellistel juhtudel kasutada ASODUR-mörte.)
- ASOPLAST-MZi kasutamisel tuleb järgida samu paigaldusreegleid mis tavaliste tsementmörtide puhul.
- Kasutage vaid sobiva terasusega ja puhast liiva.
- Võtke võimalikult väike segamisvee kogus.
- Mitme kihi korral paigaldada materjal „märg-märjale“.
- Kui mört on juba hakanud tahenema, ärge proovige seda vee lisamise ega värskesse mörti lisamise teel kasutuskõlblikuks muuta. Vastasel korral ei pruugi mört piisavalt kivistuda.
- Pritsmed peske viivitamatult veega maha.
- Kaitske paigaldatud materjali kiire väljakuivamise eest.
- Kaitske paigaldatud materjali tuule ja ekstreemsete temperatuuride eest.

- Vastasel korral ei pruugi mört piisavalt kivistuda.
- Pritsmed peske viivitamatult veega maha.
- Kaitske paigaldatud materjali kiire väljakuivamise eest.

Kaitske paigaldatud materjali tuule ja ekstreemsete temperatuuride eest.

Järgida kehtivat EÜ ohutusandmete lehte.

TÖÖVAHENDID:

Tööriistad puhastada kohe pärast kasutamist materjaliga ASO-R001.

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalike ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.