

→ INFOLEHT

Uut ja huvitavat epasit'i kohta

Hüdroleerkate epasit MineralDicht flex

Kasutusvaldkond

epasit MineralDicht flex on mineraalne hüdroleerkate vastavalt ehitiste hüdroleeratsiooni standardile DIN 18195-2 ning on mõeldud ehitiste ja ehitusosade kaitseks pinnase niiskuse, survevaba ja survealise vee eest. Materjali võib paigaldada:

- vertikaalse hüdroleeratsioonina maaga kontaktis olevatele konstruktsioonidele
- vertikaalse hüdroleeratsioonina seinä sokliosasse
- hüdroleeratsioonina seinä ja põhjaplaadi kokkupuutekohta
- hüdroleeratsioonina sisemise veesurve vastu
- sisemise hüdroleeratsioonina välise veesurve vastu
- hüdroleeratsioonina ajutise sisemise veesurve vastu ehituse ajal.

Toodet epasit MineralDicht flex paigaldatakse:

- raudbetoonile
- täisvuukidega tellismüüritisele
- tsementmördile (erand: seinast tungiv niiskus)

Vertikaalse ja horisontaalse hüdroleeratsioonina maaga kontaktis olevatel konstruktsioonidel veesurve vastu on kasutatav kuni vundamenti sügavuseni 3 m alla maapinna, mahutitel

Pinnasega kokkupuutuvate ehitusosade vertikaalsel ja horisontaalsel isoleerimisel kuni 3 m sügavuselt survevee vastu, aga ka kuni 5 m veetõkkega hoidlates on terasbetooni arvestuslikuks pragude tasandamise piiranguks $\leq 0,2$ mm. epasit MineralDicht flex sobib aluspinnaks kivipõrandatele, lubi-, lubitsement- ja tsementkrohvidele ja katteplaatidele, samuti on ta kasutatav epasit vuugilindi kleepimiseks.

OLULINE: hüdroleerkatte epasit MineralDicht flex paigaldamine peab olema lepinguga selgelt sätestatud. Viitest ehitusteenuste töövõtu määrusele (VOB) ega standardile DIN 18195 ei piisa.

Omadused

epasit MineralDicht flex koosneb kahest komponendist:

- mineraalne hüdroleeratsioonisegu epasit MineralDicht plast (kuiv mört)
- lahustivaba vedelkomponent epasit dsf (segamiseks).

epasit MineralDicht flex'i võib kasutada pragude sildamiseks.

epasit MineralDicht flex'i kasutamiseks on väljastatud ehitusjärelvalve sertifikaat nr P-58.005 vastavalt standardile DIN 18195-2 ja ehitusreeglitiku A osa 2 lfd nr 2.4.9 väljaandele 2011/1 "Mineraalsed tihendussegud ehitiste hüdroleeratsiooniks". Tootja kontrollib toodet pidevalt vastavalt ehitusreeglitiku lisale 03. epasit MineralDicht flex ei sisalda kromaati vastavalt TGRS 613/Giscode ZP 1 nõuetele.

Ohutusnõuded: vedelkomponent epasit dsf: silma sattumisel loputada kohe rohke külma veega.

Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole. Naha kokkupuutumisel pesta vee ja seebiga. Allaneelamise korral pöörduda arsti poole. Mitte lasta sattuda põhjavette ega veekogudesse.

Kuiv mört epasit MineralDicht plast: ärritab silmi. Võib tekitada tõsiseid silmakahjustusi. Hoida lastele kättesaamatult. Tolmu mitte sisse hingata. Vältida kokkupuudet nahaga. Silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kanda sobivat kaitseriietust ja sobivaid kaitsekindaid.

→ INFOLEHT

Uut ja huvitavat epasit'i kohta

Hüdroleerikate epasit MineralDicht flex

Lk 2

Jäätmekäitlus: jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu ehituspraht või nagu latekssegud ja -emulsioonid.

Pealekandmise tehnoloogia

Aluspind peab olema tugev, kandev ning sellel ei tohi olla naket takistavaid osakesi. Betoonaluspinnal ei tohi olla poore, pragusid, teravaid servi ega muid ebatasasusi. Teha kindlaks, et betoon ei sisalda lisandeid ega ole töödeldud ainetega, mis võivad kahjustada hüdroleerikate.

Enne hüdroleerikatte paigaldamist tasandada poorid tsementmördiga. Vuukidega müüritis krohviga epasit MineralDicht sperr'iga või tsementmördiga (minimaalne kihipaksus 10 mm). Täisvuukmüüritisele võib epasit MineralDicht flex'i otse peale kanda. Mitte kanda peale, kui temperatuur on alla + 5 kraadi, kui on oodata miinuskraade või vihma või kui aluspind on külmunud. Vajadusel aluspinda eelnevalt niisutada.

30 kg epasit MineralDicht plast'i kott segada hoolega 10 l vedela komponendi epasit dsf'ga, kasutada aeglase käiguga segamisdrelli.

Maapinna niiskuse ja survevaba vee vastu kanda peale minimaalselt 2 kihti hüdroleerikate, survevaba vee vastu või horisontaalse hüdroleerikatsioonina minimaalselt 3 kihti. Iga kihi materjal peab olema sama konsistentsiga. Ooteaeg kahe kihi pealekandmise vahel peab olema vähemalt nii pikk, et järgmise kihi pealekandmine ei kahjustaks eelmist. Pealekandmisel hoida minimaalpaksust kõigis äärtes ja nurkades. Tööpauke ei tohi teha nurkades. Kuiva kihi minimaalpaksus maapinna niiskuse ja survevaba vee vastu on 2 mm, survevaba vee vastu 2,5 mm. Suurim kuiva kihi paksus on 5 mm.

Materjalikulu: maapinna niiskuse ja survevaba vee kaitseks isoleerimisel on materjalikulu 3 kg/m², survevaba vee kaitseks 4 kg/m². Materjalikulu arvestamise aluseks on kuiva mördi kulu.

Valmis segatud materjal kasutada ära 30 minuti jooksul. Töövahendid kohe pärast kasutamist veega puhastada.

Vältida värskelt kaetud pindade kiiret kuivamist päikese, kõrge temperatuuri ja tuule mõjul umbes 3 päeva jooksul. Vajadusel pinda niisutada. Kate on koormatav ja kasutatav kõige varem 10 päeva pärast. Kaetud pinnale jäänud vead võib parandada sama tootega. Elastse hüdroleerikatsiooniga kaetud pindu kaitsta sobiva kaitsekattega vastavalt standardile DIN 18195-10. Vundamendisüvend täita vastavalt tavapärastele ehitusnõuetele.

Ladustamine: mineraalset kuiva hüdroleerisegu epasit MineralDicht plast hoida kuivas. Vedelkomponenti epasit dsf hoida külmumise eest. Mõlemad komponendid säilivad u. 6 kuud.

Pakend: epasit MineralDicht plast'i tarnitakse kuivseguna 30 kg kottides, vedelkomponenti epasit dsf 10 l kanistrites.

Infoleht 11/2012

epasit toodete kvaliteet on end praktikas tõendanud. Kuna aga ehitistel võib esineda erinevaid töö- ja saneerimistingimusi, soovime enne materjali kasutamist teha proovikatmine, et jõuda selgusele, kuidas mõjutavad pealekandmise tehnoloogia ja aluspind materjalikulu. Uue infolehe ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.