

Cemizol 2EP[®]

Elastne kahekomponendiline
hüdroisolatsioonisegu

Kasutamine

- terrasside, rõdude ja basseinide hüdroisoleerimiseks enne plaatkatte paigaldamist
- ehitiste sisemine ja välimine hüdroisolatsioon eriti plaaditavate pindade alla, kuivades annab kareda pinna, mis loob hea nakke plaatimissegudega.



Paigaldamine

Pinna ettevalmistamine

Pinnad ei tohi olla külmunud. Aluspind võib olla niiske. Puhastada kaetavad pinnad tolmust, lahtistest osakestest, õlidest.

Metallpinnad puhastada roostest. Praod ja tühimikud täita, poorne pind tasandada tsementseguga.

Vahetult enne Cemizol 2 EP paigaldamist tuleb kuivad pinnad põhjalikult niisutada matt-niiskeks. Eriti imavad pinnad (põr-betoon, kipsplaadid) kruntida Akryfol krun-diga. Materjali võib kanda tsementmördiga või lubi-tsementmördiga krohvitud pindadele, kipsplaadile, betoonile.

Segamine

Pahtlikkonsistentsi saamiseks lisada pulber vedelikule ja segada 3–4 minutit trelli vispliga aeglastel pööretel kuni ühtlase massi saavutamiseni. Lasta seista 5 minutit ja segada uuesti. Pintseldatava konsistentsi saamiseks lisada max 3% vett

Segu paigaldamine

Kõigepealt tihendada kõik nurgad (sein-põrand, sein-sein, samuti äraavoolud) tihenduslindiga, mis kinnitatakse pinnale Cemizol 2 EP abil.

Esimese kihi jaoks segada materjal konsistentsini, mida on võimalik paigaldada pintsliga. Segu hõõruda tugevalt pinnale, et tagada vajalik nake aluspinnaga. Kanda pinnale ühtlase paksusega kihina.

Teine kiht (vajadusel järgnevad kihid) kanda pinnale pintsliga või pahteldades.

Pahteldades saab segu paigaldada kiiresti ja pind tuleb sile.

Keraamilisi plaate võib paigaldada 24 tundi pärast hüdroisolatsiooni teostamist.

Pind on vastupidav sademetele 12 tundi pärast materjali paigaldamist. Paigaldatud kõvenemata segu kaitsta kiire väljakuivamise eest (päikesekiirgus) ja sademete eest.

Basseine ja mahuteid võib veega täita 7 päeva pärast.

Märkus: järgmist kihti võib hakata kandma täiesti kõvenenud eelmisele kihile (umbes 6 tunni möödudes sõltuvalt õhutemperatuurist ja niiskusest).

Korruga võib pinnale kanda kuni 2 kg segu 1 m² kohta, et vältida materjali pragunemist kõvenemisel.

Omadused

- elastne membraan
- vastupidav püsivale veesurvele
- pikaajaliselt vastupidav ilmastikutingimustele
- hea abrasioonikindlus
- hea koormustaluvus
- ühtne jätkudeta kiht kaitseb ehitisi kemikaalide (sulfaadid, kloriidid, nõrgad happelahused), õlide ja pinnases leiduvate agressiivsete ühendite eest
- lihtne paigaldada ka keerulise konfiguratsiooniga pindadele
- moodustab kareda ja elastse pinnakatte, millele võib otse paigaldada keraamilised plaadid.
- kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes



Tehnilised näitajad

Standardvärvus: hall

Segamisvahekord:

1 : 3 (vedelik : pulber) pahteldamiseks;

pintseldatava konsistentsi saamiseks võib lisada max 3% vett

Segu kasutusaeg: ~ 90 minutit (temperatuuril +20 °C)

Ühe kihi max paksus: ~ 2 mm

Ooteaeg kahe kihi paigaldamise vahel:

~6 tundi (temperatuuril +20 °C)

Paigaldustemperatuur: +5 °C... +30 °C

Kihtide arv: 2

Paigaldusvahendid: kellu või pintsel

Materjalikulu: keskmiselt 1,5-1,6 kg/m²/mm

- pinnaseniiskuse korral kihi min paksus 2 mm (~3,0 kg/m²)
- nõrgvee korral kihi paksus ~2,5 mm (~3,8 kg/m²)
- pinnasevee korral ja basseinides ~3,0 mm (~4,5 kg/m²)

Lubatud koormused:

- sadevesi - 12 tundi pärast paigaldamist
- jalakäijate liiklus - 24 tundi pärast paigaldamist
- katmine keraamiliste plaatidega - 24 tundi pärast paigaldamist
- tagasitäide pinnasega - 3 päeva pärast paigaldamist
- veesurve - 7 päeva pärast paigaldamist

Nakkuvus betooniga: ~1,1 MPa

Vastupidavus veesurvele: 0,2 MPa

Max tõmbetugevus: ~0,9 MPa

Suhteline pikenemine kuni katkemiseni: > 40%

Vastupidavus staatilisele survele: vastupidavuse tase M5

Külmakindlus: > 50 külmatsükli

Vastupidavus CO₂ difusioonile: sd CO₂ > 30m

Veeauru läbilaskvus: sd H₂O < 1 m

Pakendid

20 kg komplekt (pulber ja vedelik)

40 kg komplekt (pulber ja vedelik)

Lisainformatsioon

Ladustada kuivas ruumis õhutemperatuuril üle +5 °C.

Vedelkomponenti kaitsta külmumise eest.

Tööde teostamisel järgida tsemendiliste materjalidega töötamisele esitatavaid ohutusnõudeid. Kanda vastavat tööriietust ja kindaid.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Cemizol 2EP sidustooted:

Akryfol, kummilindid, läbiviigulemendid, Cerakol, Cerakol

Special, Cerakol valge

