

## Cemizol 2EP, 2EN

**Hidrauliškai kietėjantis, dvikomponentis, labai elastingas ir atsparus aukštam slėgiui dvikomponentis hidroizoliacinis mišinys.**

### Paskirtis

Įrengimui elastingos hidroizoliacijos pastatų viduje ir išorėje: rūšiai, pamatai, terasos, baseinai, vandens rezervuarai.

Ant paviršių izoliuotų Cemizol 2EP, 2EN galima tiesiai klijuoti plyteles.

### Savybės

Labai elastingas, ypač atsparus nuolatiniam vandens slėgiui. Pasižymi ilgalaikiu atsparumu atmosferos veiksniams, grunte esančioms agresyvioms medžiagoms, taip pat druskoms, silpniems šarmams ir rūgštims, bei riebalams. Išdžiūvusi danga atspari įbrėžimams, gaunamas šiurkštus paviršius tinkamas klijuoti plytelėmis. Danga laidi vandens garams.

Tinkamas naudoti ir viduje ir lauke. Ekologiškas, sudėtyje nėra organinių tirpiklių.

**Cemizol 2EN** tai Cemizol 2EP atmaina, pasižyminti lygesniu paviršiumi ir didesniu elastingumu, ir galinti tarnauti kaip izoliacinis-dekoratyvinis baigiamasis sluoksnis. Galimos spalvos: pilka, plytų-raudona, žydra.

### Darbo aprašymas

#### Paviršiaus paruošimas.

Paviršius turi būti tvirtas, neįšalęs. Pašalinamos: dulkės ir smulkios dalelės (akmenukai), riebalinės dėmės, rūdys nuo metalinių paviršių. Betono amžius ne mažiau kaip 28 d. (ėšant +20 C temp. ir 65 % oro drėgnumui)

Nedideli įtrūkimai, duobutės kruopščiai užlyginami cementiniu skiediniu. Pagrindą prisotinti vandeniu tiek, kad paviršius būtų matiniai drėgnas, bet neturi telkšoti balos. Sausus, ypač smarkiai įgeriančius ir dulkančius paviršius gruntuoti Akryfol. Standartiniai paviršiai: betonai, cementiniai, cemento-kalkių tinkai ir kiti mineraliniai paviršiai.

#### Mišinio paruošimas.

*Glaisto konsistencijos mišinio paruošimas.*

Į indą supilti skystąją dalį, ir maišant palaipsniui berti sausąją dalį. Maišyti kol pasidarys vienalytė masė (apie 3-4 min.) Po 5 min. permaišyti dar kartą (apie 1 min.)

*Dumblo konsistencijos mišinio paruošimas.*

Į paruoštą glaisto konsistencijos mišinį pridėti iki 3 % vandens. Permaišyti.

#### Mišinio tepimas.

Naudojant sandarinimo juostas, kampus, manžetes pirmiausia užsandarinti visus kampus, sujungimus (siena-grindys, siena-siena, nubėgimo šulinėliai..) Sujungimų vietos ištepamos mišiniu, tada įklijuojamos juostos, kampai.

Dengiant pirmą sluoksnį rekomenduojama naudoti dumblo konsistencijos mišinį, tepant jį kietu teptuku ar šepetiu. Tokiu būdu mišinys gerai įsiskverbs į pagrindą ir gerai su juo sukibs.

Tepant antrą ir sekančius sluoksnius naudoti mentelę (paskleidimui 4x4mm dantys). Šiuo būdu gaunamas lygesnis ir elastingesnis paviršius, pagreitėja darbas. Tepti gausiai, stengiantis išlaikyti vienodą sluoksnio storį.

Kiekvieną sekantį sluoksnį tepti tik pilnai išdžiūvus ankstesniajam (kad neatsirastų mechaniniai pažeidimai) maždaug po 5 - 6 val.

Vienam sluoksniui naudoti ne daugiau 2 kg / m<sup>2</sup> mišinio (šlapio sluoksnio storis ne daugiau 2mm), kad išvengtų trūkinėjimo džiūnant.

Šviežiai išteptą sluoksnį saugoti nuo per greito džiūvimo (tiesioginės saulės, skersvėjo). Lietus nepavojingas po 12 val. Plyteles galima klijuoti po 24 val.

#### Papildoma informacija

Laikyti sausoje patalpoje, aukštesnėje kaip +5C temp. Skystas komponentas neatsparus šalčiui.

Medžiaga ekologiškai švari. Laikytis darbo saugos su cemento turinčiomis medžiagomis reikalavimų.

Naudoti atitinkamą aprangą, pirštines. Saugoti nuo vaikų.

## Cemizol 2EP, 2EN

Hidrauliškai kietėjantis, dvikomponentis, labai elastingas ir atsparus aukštam slėgiui dvikomponentis hidroizoliacinis mišinys.

### Techniniai duomenys:

Sudėtis	
Birus komponentas	cementai, kvarcinis smėlis, specialūs priedai
Skystas komponentas	polimerinė dispersija
Maišymo santykis (skystas:birus)	
<u>Cemizol 2EP</u>	
<i>Glaisto konsistencija</i>	1,0 : 3,0 pagal svorį
<i>Dumblo konsistencija</i>	1,0 : 3,0 pagal svorį, + iki 3 % vandens
<u>Cemizol 2EN</u>	
<i>Glaisto konsistencija</i>	1,0 : 2,4 pagal svorį
<i>Dumblo konsistencija</i>	1,0 : 2,4 pagal svorį, + iki 3 % vandens
Spalva	pilka
Panaudojimo laikas	
CEMIZOL 2EP	iki 120 min (prie +23C ±2C)
CEMIZOL 2EN	iki 90 min (prie +23C ±2C)
Adhezija su betonu	~ 1,3 MPa
CEMIZOL 2EP pralaidumas vandeniui, <i>veikiant 0,5 Mpa slėgiu</i>	nepralaidi vandeniui
CEMIZOL 2EN pralaidumas vandeniui, <i>veikiant 1,5 Mpa slėgiu</i>	nepralaidi vandeniui
Maksimalus vieno sluoksnio storis (šlapio)	< 2,0mm
Sluoksnių skaičius	ne mažiau kaip 2 sluoksniai
Išėiga	~ 1,5 – 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Reikalingas dangos storis:	
-izoliacijai nuo drėgmės	ne mažiau 2,0 mm (~3,0 kg/m <sup>2</sup> )
-izoliacijai nuo paviršinio stovinčio vandens	~ 2,5 mm (~ 3,8 kg/m <sup>2</sup> )
-gruntinis vanduo, vanduo su spaudimu, baseinai	~ 3,0 mm (~ 4,5 kg/m <sup>2</sup> )
Kitą sluoksnį galima dengti po	5 - 6 val. (prie +23C ±2C)
Darbo temperatūra	+5 - +25C
Dengimo būdas	priklausomai nuo konsistencijos: mentelė arba teptukas
Gruntavimas	Akryfol
Galima apkrauti	lietus nepavoingas po 12 val. plytelių klijavimas po 24 val. galima vaikščioti po 24 val. užpylimas gruntu po 3 parų vanduo su spaudimu po 7 parų
Saugojimas	laikyti sausai, ne žemesnėje už +5C temp.
Išfasavimas	Cemizol 2EP: komplektai po 20 kg Cemizol 2EN: komplektai po 19 kg
Gamintojas	IZOLEX, Lenkija