

# CEMHER®

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS Aquasell



Aquasell® Comp A

Aquasell® Comp B



ISO 10545-14

Visi šiame dokumente surinkti duomenys yra pagrįsti mūsų atliktais bandymais.

Produkto negalima naudoti kitais nei nurodytais tikslais be išankstinių rašytinių instrukcijų. Vartotojas visada yra atsakingas už tinkamą priemonių panaudojimą ir kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapai yra prieinami specialistams. Šis techninis duomenų lapas galios iki naujo leidimo.

Paskutinį kartą redaguota: 2024-12-04

Pasirinkite kalbą:



Angli



ispanų



prancūzų

## AQUASELL - GRUNTUOJAMASIS BLOKAVIMAS NUO KILSTANČIOS DRĖGMĖS

„Aquasell®“ yra dviejų komponentų vandens pagrindo epoksidinė derva, kurios sausųjų dalelių kiekis yra 50 %. Ji ypač tinka naudoti, kai paviršius drėgnas (daugiausia 7 %). Ji pasižymi labai dideliu sukibimu. Kai nėra drėgmės, patartina naudoti 100 % sausųjų dalelių garų barjerą.

Jis veikia kaip garų barjeras, blokuojantis kylantį drėgmę.

Vandeninis epoksidinis lakas ant mikrocemento arba skiedinio. Jis pasižymi dideliu atsparumu cheminiams ir mechaniniams poveikiui. Jis taip pat yra labai atsparus įbrėžimams ir vandeniui. Jame nėra organinių tirpiklių.

## NAUDOJIMAS

„Aquasell®“ tinka naudoti ant:

- Cemento grindys, betonas ir porėti paviršiai.
- Baldų, lentynų, virtuvės stalviršių, stalviršių ir kt. dengimas.
- Pagerina seno cemento, plytelių, porėtos keramikos, bituminių paviršių ir PVC plėvelių sukibimą ir konsistenciją.
- Galima naudoti kaip laką vidaus grindims ir sienoms.
- Jis idealiai tinka drėgnoms patalpoms, tokioms kaip vonios kambariai, dušo padėklai ar išorė, nes dėl vandens netamsėja.
- Priklauso statybinių medžiagų emisijos klasei M1.

## CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Dviejų komponentų epoksidinė derva.
- Saulės šviesa laikui bėgant gali paveikti atspalvį ir blizgesį.
- Blizgesio tipai: satininis ir blizgus.
- Vandens pagrindo epoksidiniai klijai.
- 50 % sausųjų medžiagų.
- 10-5 m<sup>2</sup>/l paruošto naudoti lako išėiga, priklausomai nuo ant paviršiaus lygumo.
- Garų barjeras drėgniems paviršiams (daugiausia 7 %).
- Nebarstykite silicio dioksido smėlio.

## NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

## A. Paviršiaus paruošimas:

Paviršiaus sąlygos: Paviršiaus drėgmė neturi viršyti 7 %. Aplinkos, paviršiaus ar lako temperatūra dengimo arba džiūvimo metu neturi būti žemesnė nei 5 °C. Santykinė oro drėgmė neturi viršyti 80 %. Paviršius turi būti tvirtas ir pakankamo gniuždymo stiprumo (mažiausiai 25 N/mm<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>), kurio minimalus tempiamasis stipris yra 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Palaukite, kol mikrocementas visiškai išdžiūvis, o paviršiaus drėgmė bus mažesnė nei 7 %, tada užtepkite du sluoksnius „šlapias ant šlapio“ metodu. Pakartotinį sluoksnį reikia dengti per 16-24 valandas po ankstesnio sluoksnio užtepimo.

Nuo seno betono ir neporėtų paviršių pašalinkite visus riebalų, alyvos, priemaišų ir kitų cheminių medžiagų pėdsakus. Senus dažų sluoksnius pašalinkite abrazyviniais įrankiais. Išvalykite skylės, užpildykite plyšius ir pašalinkite atsipalaidavusias medžiagas bei dulkes.

Nuo naujo betono dulkes nusiurbkite dulkių siurbliu.

Ant cemento skiedinio paviršius turi būti kietinamas mažiausiai 28 dienas.

Gruntavimui užpilkite lako ant grindų ir užtepkite tiek, kiek reikia paviršiumi impregnuoti. Jei reikia, pakartokite tepimą, kol paviršius bus neporėtas. Tolesnį apdorojimą galima atlikti po dviejų valandų „šlapias ant šlapio“ metodu.

## B. Mišinys:

Sumaišykite reikiamą bazės ir kietiklio santykį maišydami (apie 2 minutes) lėtaeigiu menteliniu maišytuvu. Mišinio kiekis priklauso nuo dengiamo ploto ir produkto maišymo trukmės. Nepakankamas arba neteisingas maišymo santykis sutrumpins džiūvimo laiką ir pablogins apdailos savybes.

Maišymo santykis:

Bazė --- 100 tūrio dalių

Kietiklis --- 40 tūrio dalių

## C. Sąnaudos:

„Aquasell®“ padengimas / sunaudojimas yra toks:

Aquasell® \*8 m<sup>2</sup>/l \*„Aquasell®“ padengimas / sunaudojimas nurodytas toliau<sup>2</sup>

## D. Taikymas:

„Aquasell®“ naudojamas kaip kylančios drėgmės barjeras. Lako mišinį užpilkite ant paviršiaus, paskleiskite gumine mentele ir išlyginkite dygliuotu voleliu. Negalima dengti žemesnėje nei 5 °C ir ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

Galima tepti purškiant, teptuku arba voleliu, gerai padengiant paviršius.

## PRODUKTO PANAUDOJIMO LAIKAS SUMAIŠIUS KOMPONENTUS

Įrankius reikia nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniu po naudojimo.

Temperatūra +10°C	Temperatūra +20°C	Temperatūra +30°C
90 min.	60 min.	30 min.

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankiai plaunami muilu ir vandeniu iš karto po naudojimo.

## BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Dviejų komponentų poliuretano lakas
Išvaizda:	Blizgus, satininis arba matinis
Minimali naudojimo temperatūra:	+10°C
Tankis esant 20 °C temperatūrai:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Klumpumas esant 25°C:	300 cps
Maišymo santykis:	40%
Sukibimas su cementu:	> 2 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Maišymo laikas esant 23 °C temperatūrai:	30–90 minučių
Džiūvimo laikas liečiant 23 °C temperatūroje:	5–6 valandos
Visiškas sukietėjimas:	7 dienos
Maksimalus pakartotinio padengimo laikas 23 °C temperatūroje:	3 dienos
Darbinė temperatūra:	5–35 °C
Maksimalus paviršiaus drėgnumas:	8%
Skiedimas:	Vanduo (daugiausia 20 %)



#### SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Rekomenduojamos šios priemonės:

- Gera ventiliacija.
- Apsauginiai akiniai, kad būtų išvengta vandens pusrų.
- Guminės pirštinės.

Patekus į akis, 15 minučių plaukite dideliu kiekiu vandens. Patekus ant odos, nuplaukite muilu ir vandeniu. Nenurykite. Prarijus, neskaitinkite vėmimo ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nesiskieskite vandeniu. Tuščias talpyklas reikia išmesti pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

#### LAIKYMO SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždarytoje pakuotėje, apsaugotoje nuo oro sąlygų, 10–30 °C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, galiojimo laikas yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

#### PAKUOTĖS FORMATAS

Jis tiekiamas konteineriuose:

- Aquasell® A mišinys – 5 l
- Aquamax® Comp B – 2 l