

## TOOTEKIRJELDUS

Casco<sup>®</sup> HydroStop Pro

Kiiresti kuivav, elastne ja kasutamismisvalmis hüdroisolatsioonimass.

## KIRJELDUS

1-komponentne, kasutamismisvalmis, kiirkuivav ja pragusi sildav vesialuseline hüdroisolatsioonimass, veetiherdaks kihiks niisketes ruumidesse, enne keraamiliste plaatide, klinker- või looduslike kivide paigaldust. Tootel on ETA kinnitus.

## KASUTUSVALDKOND

- kasutamiseks ainult sisetingimustes
- kasutamiseks vannitubades, duši- ja pesuruumides
- intensiivse koormusega avalikes niisketes ruumides: spordiasutuste, haiglate ja teraapiakeskuste duširuumid
- sobib kasutamiseks pörandaküttega pindadel

## TOOTEINFO

Keemiline alus	Lahustivaba sünteetiline dispersioon
Pakend	<ul style="list-style-type: none"><li>• 22 kg</li><li>• 16 kg</li><li>• 7 kg</li></ul>
Säilitusaeg	12 kuud pakendil tähistatud tootmise kuupäevast avamata ämbris. Avatud ämber tuleb koheselt peale kasutamist sulgeda ja selle sisu võimalikult lühikese aja jooksul ära kasutada.
Säilitamistingimused	Hoida suletud taaras, jahedas ja kuivas. Kaitsta külmumise eest. +5 °C kuni +35 °C.
Välimus/värvus	Helehall
Tihedus	Ligikaudu 1,45kg/l.
pH tase	Ligikaudu 8,5

## TEHNILINE TEAVE

Veeauru läbilaskvus	$s_d$ väärtus 3,1 m (ligikaudu 1,1kg/m <sup>2</sup> ), katsetatud tingimustes +23°C RH 93%→50%
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

# PEALEKANDMISE TEAVE

<b>Kulu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Minimaalselt:</b> 1,1kg/m<sup>2</sup> (= kuivanud kihi paksus ca 0,4mm)</li><li>• <b>Vastavalt ETAG 022 standardile, pragude sildamise 1. kategooria:</b> min. 1,23kg/m<sup>2</sup> (kahe kihilise katmise korral, mis tagab kuivanud kihi minimaalseks paksuseks 0,5 mm)</li></ul>
<b>Kihi paksus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vastavalt ETAG 022 standardile, pragude sildamise 1. kategooria:</b> Märja kihi paksus minimaalselt 0,40 mm iga pinnale kantava kihi kotha (kahe kihilise katmise korral). Kahes kihis pinnale kantud kihi lõplik paksus minimaalselt 0,5 mm.</li></ul>
<b>Kõvastumisaeg</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Esimese ja teise kihi vahel ca. 0,5 – 1 tundi.</li><li>▪ Peale teist kihti ca 1 tund.</li></ul>

## TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

## PIIRANGUD

Kuivanud kihi nõutud miinimaalse paksuse saavutamiseks, kontrollida mõlema märja kihi paksust. Keraamiliste plaatide paigaldamiseks, valida sobiv Casco plaatimisegu järgmiste, ETA poolt kinnitatud veekindla süsteemi toodete hulgast: MultiFix, MultiFix White, MultiFix Premium, MultiFix Rapid, MultiFix SuperFlex.

## ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutusalasid andmeid.

## PEALEKANDMISE SUUNISED

### ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

#### Tavalised imavad pinnad:

- betoon
- tsemendi sisaldusega tasandusegud
- tsemendi sisaldusega pahtlid
- lubi-tsement krohv
- kipsplaadid

**kruntida tootega Casco® VD Universal Primer (lahjendatuna 1:3 veega).**

#### Kaltsiumsulfaadi sisaldusega aluspinnad:

- kaltsiumsulfaati sisaldavad segud
- kipspahtel

**kruntida tootega Casco® VD Universal Primer (lahjendatuna 1:1 veega), kuivamisega vähemalt 24 tundi.**

#### Mitteimavad aluspinnad

- stabiilsed, põhjalikult puhastatud, keraamilised plaadid. Vajadusel karestada.

**Kruntida tootega Casco® VD Super Grip, kuivamisega vähemalt 3 tundi.**

### ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Aluspind peab olema stabiilne, seotud ja võimeline taluma pinnale kantavate tootekihtide kaalu. Pind tuleb puhastada tolmust, õlist, rasvast ja naket takistavatest materjalidest. Lahtised ja pudenevad aluspinna kihid tuleb eemaldada. Vanad keraamilised plaadid tuleb põhjalikult puhastada ja vajadusel karestada.

Kipspahtli pindade niiskussisaldus peab olema ≤ 75% RH (vastavalt EN 13279-1 standardile). Tsemendi põhised segud peavad olema vähemalt 28 päeva vanad ja pinna niiskussisaldus peab olema ≤ 85%; köetud pinnal ≤ 75% RH. Kaltsiumsulfaati sisaldavate pindade niiskussisaldus peab olema ≤ 75% RH; pörandakütte korral ≤ 65% RH.

Pörandaküttega pinnad - hüdroisolatsiooni paigaldamisel ja sellele järgneva 24 tunni jooksul peab pörandatemperatuur olema ≤ 20°C.

Enne hüdroisolatsiooni paigaldamist, tuleb ebatasased aluspinnad tasandada sobiva Casco tasanduseguga. Järgida riigipõhiseid juhiseid.

### SEGAMINE

Casco® HydroStop Pro on kasutamiskvalmis

### PEALEKANDMINE

- Kanna Casco® HydroStop Pro esimene kiht pinnale, kasutades pintslit või rulli.
- Tihendamise abitooted paigaldada Casco® HydroStop Pro esimese kihi pinnale kandmise ajal.
- Liikuvad vuugid ning sein ja pörand vahelised nurgad siduda WetStop KL veetõkkelindi või isekleepuva WetStop Butyl, WetStop SH või WetStop Vinkelband lintidega.
- Sisenurgad tihendada WetStop PC-ga, välisnurgad WetStop PC-E-ga.
- Olenevalt äravoolu tüübist, tuleb selle ümbrus tihendada trapimansetiga WetStop MG või WetStop MG-L-ga.
- Torude läbiviigud tihendada torumansetiga WetStop C (vana nimega MP). Torumanseti suurus valida vastavalt toru diameetrile.
- Veetõkkelint (WetStop KL/ Vinkelband/ PC/ PC-E/ C (vana nimega MP)) paigaldada värske Casco® HydroStop Pro esimese kihi sisse.

#### Tootekirjeldus

Casco® HydroStop Pro  
Detsember 2023, Versioon 01.01  
02179020200000031

- Iseliimuvad lindid WetStop Butyl/ SH ja iseliimuv ära-voolu trapimansett WetStop MG/ MG-L paigaldada kuivale krunditud pinnale enne Casco® HydroStop Pro pinnale kandmist.
- Kogu pind koos paigaldatud veetõkkelintide WetStop SH/ Butyl ja trapimansetide WetStop MG/ MG-L katta-Casco Hydrostop Pro-ga.
- Casco® HydroStop Pro hüdroisolatsiooni peale paigaldatavad WetStop veetõkketooded asetada märjale hüdroisolatsiooni kihile umbes 10 minuti jooksul peale hüdroisolatsiooni pinnale kandmist.
- Veetõkke lindid paigaldada vähemalt 5 cm-se ülekattega.

## TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Tööriistad puhastada vahetult peale tööd, veega.

## KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

## ÕIGUSMÄRKUSED

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovituste või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilistest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopiat esitatakse nõudmisel.

### Sika Estonia OÜ

Valge tn 13  
11415 Tallinn  
Tel.: +372 605 4000  
www.sika.ee

### Tootekirjeldus

Casco® HydroStop Pro  
Detsember 2023, Versioon 01.01  
02179020200000031

CascoHydroStopPro-et-EE-(12-2023)-1-1.pdf