



# CASCO HYDROSTOP

## KASUTUSALA

1-komponentne, kõrgkvaliteetne, väga elastne ja veekindel hüdroisolatsioonimass seintele ja põrandatele kattekihi all. Kasutamiseks normaalse ja intensiivse koormusega niisketes ruumides, nt koolides, haiglates, spordikeskustes, köökides, avalikes ning kodustes duširuumides ja vannitubades eesmärgiga takistada niiskusel tungimast aluskonstruktsioonidesse. Ei sobi kasutada pindadel, mis on pidevalt vee all, nt basseinides. Kasutamiseks ainult sisetingimustes (k.a põrandaküttel).

## TOOTE OMADUSED

Kasutusvalmis, kiirkuivav, suure kuivainesisaldusega, dispersioonipõhine mass sisetöödeks. Kantakse peale pintsliga, rulli või pahtlilabidaga. Tootel on suurepärane nakkuvus enamiku aluspindadega ning see ei moodusta pragusid. Ei sisalda lahusteid. HYDROSTOP on osa CASCO niiskete ja märgade ruumide hüdroisolatsioonisüsteemist. Toode on testitud ja sertifitseeritud vastavalt ETAG 022, mille järgi süsteemi eeldatav tööiga kavandatud kasutamisel on 25 aastat, juhul kui seda paigaldatakse ning kasutatakse ja hooldatakse õigesti.

## TEHNILISED ANDMED

Alusaine	Akrüüldispersioon
Värvus	Helehall
Olek	Pastataoline dispersioon
Kuivainesisaldus	Umbes 75%
Tihedus	Umbes 1,63 kg / dm <sup>3</sup>
Lahusti	Vesi
pH	Umbes 8,5–9
Süttimispunkt	Puudub

## KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	Mitte alla +5 °C
Kulu	Seinad ja põrand: vähemalt 1,13 kg/m <sup>2</sup> (kaks kihti) või 0,88 m <sup>2</sup> /kg, vähemalt 0,4 mm kuivanud kiht.
Kuivamisaeg	Esimese ja teise kihi vahel umbes 3 tundi. Värv tumeneb kuivamisel
Katmiseks valmis	Enne plaatimist lase kuivada umbes 5 tunni jooksul
Töövahendid	Pintsel, rull, pahtlilabidas
Pakend	1,6 kg, 7 kg, 16 kg, 22 kg
Säilivusaeg	Vähemalt 12 kuud
Säilitamine	Avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas. Avatud pakend hoida suletuna ja kiiresti ära kasutada.



## KASUTUSJUHEND

### Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema tasane, kuiv, kõva, stabiilne, pragudeta, tolmust jm segavatest teguritest vaba. Lahtised kihid nagu tsemendipiim, kipsijäägid, tolm, liimide ja värvide jäägid tuleb eemaldada sobival mehaanilisel viisil, nt lihvides või tolmuimejaga puhastades. Ebatasased kohad, tühikud ja pilud tuleb täita või tasandada CASCO RENORAPID-i või HUSFIX-iga. Põrandatel, kuhu on paigutatud põrandakütteskaablid, kasutada CASCO THERMOPLAN-i põrandakütte isevalguvat tasandussegu. Imavad pinnad tuleks enne HYDROSTOP-i pealekandmist kruntida kontsentreeritud CASCO PRIMER-iga vastavalt juhendile.

Aluspind	Nõuded	Aluspinna niiskuse-sisaldus	Krunt : vesi	Krundi kulu	Kuivamisaeg (sõltub keskkonningimustest)
Betoon	Minimaalselt 3 kuud vana	≤ 2% CM ≤ 3.6% Darr ≤ 70% RH	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Tsemendipõhine sidekiht	Minimaalselt 28 päeva vana	≤ 2% CM ≤ 70% RH	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Tsemendipõhine sidekiht põrandaküttesüsteemi peal	Minimaalselt 28 päeva vana	≤ 2% CM ≤ 70 % RH	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Tsemendipõhised seinaja põrandatasandussegud	Vastavalt standardile	≤ 2% CM ≤ 70% RH	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Kaltsiumsulfaadil põhinevad betoonpinna tasandussegud	Vastavalt standardile	≤ 0.5% CM ≤ 30% RH	PRIMER 1:1	0,07 L	24 tundi
Kaltsiumsulfaadil põhinevad betoonpinna tasandussegud põrandaküttesüsteemi peal	Vastavalt standardile	≤ 0.3% CM ≤ 20% RH	PRIMER 1:1	0,07 L	24 tundi
Kaltsiumsulfaadil põhinevad seinaja ja põrandatasandussegud	Vastavalt standardile	≤ 0.5% CM ≤ 30% RH	PRIMER 1:1	0,07 L	24 tundi
Krohvisegu	Vastavalt standardile	≤ 2% CM ≤ 70% RH	PRIMER 1:3	0,06 L	15-30 min
Talgiga tsementasandussegu	Vastavalt standardile	≤ 2% CM ≤ 70% RH	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Krohv	Vastavalt standardile	≤ 0.5% CM ≤ 30% RH	PRIMER 1:1	0,07 L	24 tundi
Müüritis	Vastavalt standardile	kuiv	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Betoonist seinaplokid (keramsiit- / kergsavist plokid/ mullbetoonist plokid)	Vastavalt standardile	kuiv	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Mullbetoon	Vastavalt standardile	kuiv	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min



Kips, kiudtugevdusega kipsplaadid	Vastavalt standardile	kuiv	PRIMER 1:1	0,07 L	24 tundi
Kiudtugevdusega tsementplaadid	Vastavalt standardile	kuiv	PRIMER 1:3	0,04 L	15-30 min
Vanad keraamilised katted	Stabiilne, kindel, mustusest jm segavatest ainetest vaba		SUPERPRIMER	0,1 L	3 tundi

### Kasutamine

Enne kasutamist segada HYDROSTOP hoolikalt läbi. Mitte töötada temperatuuril alla +5°C.

### Tugevdusmaterjalid

Tugevdusmaterjalideks on CASCO WETSTOP veetõkkelint WETSTOP SEALING TAPE, WETSTOP KL või TÄTBAND BUTYL, mida kasutatakse põranda ja seina ühenduskohas ning nurkades, ja WETSTOP MP põranda ja seinas asuvaid läbiviikude ümber. Põrandatrapü ümber kasutatakse trapimansetti WETSTOP MG või WETSTOP MG-L. Hüdroisolatsiooni tehes ei pea kruvipead/naelapead tugevdusmaterjaliga katma.

### Seinad

1. Kõigepealt tuleb paigaldada sise- ja välisnurgad, veetõkkelindid ja mansetid. Tugevdusmaterjalid tuleb valida vastavalt ehituskonstruksioonidele ja ehitusnormidele. Kandke HYDROSTOP pintsliga sise- või välisnurgale, kuhu kavatsete nurga tihendusteibi paigaldada. Suruge WETSTOP PC (sisenurk) või PC-E (välisnurk) värskesse materjali, jälgides, et ei jääks õhutaskuid.
2. Kandke uuesti pintsliga HYDROSTOP juba paika pandud WETSTOP PC ja PC-E peale ning ka sinna, kuhu WETSTOP veetõkkelindid tuleb paigaldada. Suruge WETSTOP veetõkkelint värskesse HYDROSTOP'i kihti, enne kui hüdroisolatsioonimass kuivanud on. Veenduge, et veetõkkelint oleks läbinisti märgunud. Kui veetõkkelinti tuleb jätkata, siis jätkukohad peavad olema vähemalt 6 cm ülekattega.
3. Toruläbiviikude juures kasutage WETSTOP MP läbiviigumansetti. Kandke HYDROSTOP pintsli abil toru ümber seinale, kuhu hiljem toruläbiviigumansett asetatakse. Seejärel tõmmake sobiva suurusega WETSTOP MP läbiviigumansett toru ümber ja suruge õhuavasid vältides värskesse hüdroisolatsioonimassi. Valige sobiv läbiviigumansett toru läbimõõdu alusel vastavalt alltoodud informatsioonile:

Tihendi tüüp		Toru läbimõõt
Tihendi nimi	Ava läbimõõt	
WETSTOP MP 10-24	8 mm	10 - 24 mm
WETSTOP MP 32-60	20 mm	32 - 60 mm
WETSTOP MP 70-125	65 mm	70 - 125 mm

4. Seejärel kandke HYDROSTOP kogu pinnale ja laske kuivada vähemalt 3 tundi (värvimuutus helehallist tumehalliks).
5. Seejärel kandke peale teine kiht ja laske kuivada vähemalt 5 tundi enne plaatimist (värvimuutus helehallist tumehalliks). Kontrollige, et hüdroisolatsiooni kiht oleks ühtlane ja aukudeta. Vajadusel tihendage pinda täiendavalt.

### Põrandad

1. Esmalt kaetakse seina ja põranda ühenduskohad. Suruge CASCO WETSTOP-i veetõkkelint värskesse HYDROSTOP-i kihti, enne kui hüdroisolatsioonimass kuivanud on. Veenduge, et



veetõkkelint oleks läbinisti märgunud. Kui veetõkkelinti tuleb jätkata, siis jätkukohad peavad olema vähemalt 6 cm ülekattega.

2. Vee äravooluava juures kasutage WETSTOP MG või WETSTOP MG-L trapimansetti. Eemaldage butüülaluse tagaküljelt paber ja suruge alus selle küljega sujuvalt trapile ja selle ümbrusele.
3. Seejärel kandke HYDROSTOP kogu pinnale ja laske kuivada vähemalt 3 tundi (värvimuutus helehallist tumehalliks).
4. Seejärel kandke peale teine kiht ja laske kuivada vähemalt 5 tundi enne plaatimist (värvimuutus helehallist tumehalliks).
5. Kontrollige, et hüdroisolatsioonikiht oleks ühtlane ja aukudeta. Vajadusel tihendage pinda täiendavalt.
6. Lõigake trapile ava vastavalt trapi tootja juhistele.
7. Enne plaatimist laske kuivada vähemalt 3 tundi. Plaadid soovitame kinnitada HYDROSTOP-i peale CASCO MULTIFIX, MULTIFIX RAPID, MULTIFIX PREMIUM, MULTIFIX WHITE või FLOORFLEX PREMIUM plaatimissegudega.

### Hüdroisolatsiooni kihi kaitsmine

Sulgege ruum, et vältida kõndimist värskest paigaldatud kihtidel. Kaitske kuivanud kihti põrandal, asetades põrandale kõndimise ja töötamise ajaks puitkiudplaadid, et hüdroisolatsioonikihti mitte rikkuda.

Hüdroisolatsiooni kihile ei tohi auke läbi teha ega kruvisid läbi keerata. Kui märkate enne keraamiliste plaatide paigaldamist hüdroisolatsioonis auke või vigastusi, tuleb need parandada. Kahjustatud pinna parandamiseks paigaldage täiendav HYDROSTOP-i kiht, kasutades sama kihipaksust. Ülekate kahjustamata pinnale peab olema vähemalt 5 cm. Jälgige deklareeritud kuivamisega.

### Puhastamine

Tootega töötamisel tuleb järgida puhtust. Töötada hoolikalt, et vältida plekke. Samuti tuleb vältida kontakti silmade ja nahaga. Toote sattumisel nahale pesta nahka kohe vee ja seebiga. Töövahendid pesta veega enne massi kuivamist. Kuivanud massi saab eemaldada mehaaniliselt.

### Jäätmekäitlus

Pakend täielikult tühendada ja eeskirjade kohaselt utiliseerida.

---

## TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Sulgeda pakend kohe pärast kasutamist. Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Kasutada sobivaid kaitsevahendeid olenevalt tarbitavatest kogustest ja töötingimustest. Toode ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. **Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.**

*Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.*