



CASCO THERMOPLAN

KASUTUSALA

Isetasanduv tsemendi- ja polümeeripõhine põrandatasandussegu, mis sobib köetavate põrandate tasandamiseks enne keraamiliste plaatide või põrandakattematerjalide paigaldamist.

Sobib betoonpõranda tasandamiseks, kallete tegemiseks.

Ei sisalda kaseiini – toodet saab kasutada kodudes, kontorites, haiglates, koolides jm.

Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes. Sobib samuti rõdude, terrasside, basseinide jms kohtade tasandamiseks välistingimustes, eeldusel, et tasanduskiht kaetakse sobiva Casco või Schönoxi hüdroisolatsioonimaterjaliga.

TOOTE OMADUSED

Pumbatav ning käsitsi pealekantav.

Paksemate kihtide korral ei vähene kõvadus.

Väike mahukahanemine.

Madal sisepinge.

Talub normaalset mehaanilist koormust.

Madala kroomisisaldusega.

Survetugevus on 24 N/mm² 28 ööpäeva järel.

Kihi paksus on 3–40 mm.

TEHNILISED ANDMED

Koostis	Tsemendi- ja polümeeripõhine segu
Värvus	Hall
Olek	Pulber
Tihedus	Pakitud pulber: umbes 1450 kg/m ³ Veega segatult: umbes 2100 kg/m ³
pH	12
Temperatuuritaluvus	-20...+80 °C

KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	Mitte alla +5 °C
Ooteaeg	Umbes 2 minutit
Töösegu kasutusaeg	Umbes 35 minutit (+18 °C)
Käimiskindel	Umbes 3 tunni pärast
Kaetav	24 tunni pärast (kuni 10 mm kihipaksuse korral). Kuivamisaeg enne pinnakattematerjali paigaldamist sõltub kliimatingimustest ja pealekantud kihi paksusest.
Kulu	Umbes 1,8 kg/m ² /mm
Töövahendid	Automaatne segupump, spaatel, nõelrull
Pakend	25 kg
Säilivusaeg	12 kuud
Säilitamine	Avamata pakendis kuivas ja jahedas kohas. Avatud pakend kohe sulgeda ja kiiresti ära kasutada.



KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema piisavalt stabiilne, kandevõimeline, tolmu-, mustuse-, õli- ja rasvavaba. Lahtised kihid, tsemenditükid ja muud saasteained tuleks eemaldada mehaaniliselt. Vajadusel puhastada pind tolmuimejaga. Augud ja suuremad ebatasasused täita sobiva remontseguga, nt Casco RenoRapid või Casco Husfix-ga.

Kruntimine

Vältida liiga paksu krundikihti. Põranda temperatuur peab olema üle +5 °C. Kogu aluspind tuleb kruntida veega lahjendatud Casco Primer-iga vastavalt juhendile:

Normaalse imavusega aluspinnad, nt tsementpõrandad, kiirtsementpõrandad ja betoon, kruntida Primer 1:3 veega segatult.

Mitteimavad aluspinnad, nt vanad keraamilised plaadid, Terazzo jne kruntida Casco Primer-iga 1:1 veega segatult.

Kipsipõhised aluspinnad, nt kipsipõhised tasandussegud, kipsplaadid jne kruntida Casco Primer-iga 1:1 veega segatult.

Pärast kruntimist lasta täielikult kuivada.

Seguvahekord

Casco Thermoplan on kasutusvalmis pärast 4,5-5,0 L puhta ja külma vee lisamist 25 kg pulbri kohta.

Segamiseks sobib kasutada mikserit kiirusega umbes 600 p/min. Selleks, et saavutada parim lõpptulemus, on väga tähtis jälgida pulbri ja vee õiget vahekorda.

Katmine

Segu valada või pumbata aluspõrandale nii, et kihi paksus oleks kuni 40 mm. Süvenditega (kuni 50 mm) põrand tuleb katta ühe korraga. Vajaduse korral võib tasandumisele kaasa aidata sobiva spaatli või nõelrulliga.

Casco Thermoplan-i tasanduskihti tuleb kaitsta kõvenemise ajal kõrge temperatuuri, otsese päikesevalguse, tuuletõmbe ja vihma eest. Õhu- ja pinnatemperatuur ning niiskus mõjutavad kõvenemisaega ja lõpptulemust.

Kuivamisaeg

Alltoodud kõvastumis-/kuivamisajad kehtivad näidatud kliimatingimuste ja kihi paksuse korral.

Temperatuur	Õhuniiskus	5–10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
+20 °C	50%	24 tundi	3 päeva	4 päeva	5 päeva
+15 °C	80%	24 tundi	3 päeva	10 päeva	14 päeva
+5 °C	80%	72 tundi	5 päeva	14 päeva	21 päev

Puhastamine

Tootega töötamisel tuleb järgida puhtust. Töötada hoolikalt. Vältida kontakti silmade ja nahaga. Toote sattumisel nahale pesta nahka kohe vee ja seebiga. Töövahendid pesta veega enne kuivamist. Kuivanud segu saab eemaldada mehaaniliselt.

Jäätmekäitlus

Pakend täielikult tühendada ja eeskirjade kohaselt utiliseerida.

TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Ärritav. Sisaldab tsementi. Töötamisel tuleb jälgida töötervishoiunõudeid. Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

Kasutage olenevalt kasutatavatest kogustest ja töötingimustest sobivaid kaitsevahendeid. Silmade kahjustamise



tõsine oht. Silma sattumisel loputada otsekohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kasutada sobivaid kaitsevahendeid olenevalt tarbitavatest kogustest ja töötingimustest. Toodet ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. Hoida lastele kättesaamatus kohas. **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 poolt toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.