





Vihmakindel\*:

u 3 tunni pärast

Käidav\*:

u 1 päeva pärast **NB!**

Surveveekindel\*:

u 7 päeva pärast  
Kaitske kõrvalolevaid pindu AQUAFIN-1K mõju eest.  
Aluspind võib olla mattniiske. Vältige loikude teket.

\* +20 °C ja 60% suht. õhuniiskuse juures

## ALUSPIND:

Hüdroisoleeritav aluspind peab olema kandevõimeline, ühetasane, ilma aukude ja pragudeta. Aluspinnal ei tohi olla naket halvendavad ained: õli, rasva, värvikihte, bituumeenit.

Tsemendi sideaine ja sarnased ained eemaldage abrasiivjoaga. Aluspind võib olla niiske, aga mitte märg.

Aluspind või müüritis tuleb vuukida. Betoonis olevad augud täitke materjaliga ASOCRET-M30 või tsementmördiga, millele on lisatud nakkelisandit ASOPLAST-MZ. Eenduvatesse nurkadesse paigaldage eelnevalt materjali AQUAFIN-1K ja tehke siis „värске-värскеle” mineraalsed nurgaümarused materjaliga ASOCRET-M30 või tsementmördiga, millele on lisatud nakkelisandit ASOPLAST-MZ. Paigaldamise ja kuivamise ajal vältige vee sisse tungimist. Suurepoorilise aluspinna puhul arvestage suurema materjalikuluga.

## PAIGALDAMINE:

1. Valmistage aluspind nõuetekohaselt ette.
2. Niisutage aluspinda nii, et see oleks AQUAFIN-1K paigaldamise ajaks mattniiske. Tugevalt imavad ja vähesel määral liivastunud aluspinnad kruntige materjaliga ASO-Unigrund-K. Laske krundil enne järgmisi töökäike korralikult kuivada.
3. Pange puhtasse segamisämbrisse u 1,6 l (6 kg pakendile) või u 6,7 l (25 kg pakendile) puhast vett ja lisage AQUAFIN 1K . Kasutage segurit (u 500-700 pöörat minutis) ja segage kuni tekib klimpideta, homogeenne, võõbatav või pritsitav mass. Segamisaeg: u 2 kuni 3 minutit.
4. Konsistents peab olema selline, et materjali saaks paigaldada harja, pintsliga, segukammi või vastava pritsiga. **Paigaldage vähemalt kahes kihis, kusjuures ühes kihis 1-2 kg/m<sup>2</sup>. Vältige rohkem kui 2 kg/m<sup>2</sup> paigaldamist ühe töökäigu jooksul, sest vastasel korral võivad tekkida praod hüdroisolatsioonikihis suure sideaineosakaalu tõttu.** Teise kihi võib esimesele paigaldada siis, kui paigaldamine esimest kihti enam ei kahjusta (u 4 kuni 6 tunni pärast +20 °C ja 60% suhtelise õhuniiskuse juures). Ühtlase kihipaksuse saavutamiseks kasutage 4 kuni 6 mm hammastusega segukammi ning seejärel siluge pind

Pärast materjali kivistumist tuleb pinda vähemalt 24 tundi niiskena hoida. Värskelt paigaldatud materjali tuleb kaitsta vihma, tuule, külma ja otsese päikese kiirguse eest.

Tugeva päikese kiirguse korral töötage varjus.

Kandevõimeline aluspind on aluspinna ja hüdroisolatsioonikihi vahelise kestva nakkumise eelduseks. Naket halvendavad ained ja osakesed tuleb täielikult eemaldada. Selleks võib kasutada kas kõrgsurvepritsi (>400 baari kuni 2000 baari) või abrasiivjuga. Viimane töökäik peab olema kõrgsurvepritsiga puhastamine.

Tööstusveemahutites tuleb enamasti arvestada +10°C kuni +15 °C temperatuuriga. Tsemendi täieliku hüdratatsiooni tagamiseks tuleb hüdroisolatsioonikihti hoida piisavalt niiskena (püsiv suhteline õhuniiskus > 80%) ja kaitsta seda liiga kiire kuivamise eest. Üldiselt aitab selleks 7 päevast. Samaaegselt tuleb vältida kondensatsioonivee ja seisva vee teket hüdroisolatsioonikihil. Kondensatsioonivee ohu korral tuleb mördi tahkumiseni kasutada sundventilatsiooni. Mingil juhul ei tohi mahutisse kontrollimatult sattuda sooja õhku. Kasutada ei tohi ka gaasi- ega õlikütteseadmeid.

Tahkunud materjali ei tohi veega lahjendada ega värске mördiga segada, muidu tekib mittepiisava nakkuvuse oht.

Kohtades, kus võivad pärast hüdroisolatsiooni paigaldamist tekkida praod, kasutage AQUAFIN-1K asemel materjali AQUAFIN-2K/M-Plus või AQUAFIN-RS300.

Väga kuivasid aluspindasid tuleb enne AQUAFIN-1K paigaldamist niisutada. Tugevalt imavad aluspinnad nagu nt. poorbetoon või kipsi sisaldavad aluspinnad kruntige nakke parandamiseks materjaliga ASO-Unigrund. Õhu, materjali ja aluspinna temperatuur ei tohi paigaldamise ajal ja nädal pärast seda olla madalam kui +5°C.

GISCODE: ZP1

*Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.*

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.