

weber.xerm 858 BlueComfort **Plaatimisegu basseinidele**

Üldiseloostus

- Sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes
- Sobib basseinide plaatimiseks
- Klass C2 TE / S1 (EN 12004)

Toote kirjeldus

weber.xerm 858 BlueComfort on kõrgkvaliteetne plaatimisegu mis sobib kasutamiseks erinevates tingimustes: sise- ja välitingimustes, suure niiskuskooormusega keskkonnas nagu basseinid, ühiskondlikud duširuumid, terrassid jmt.

Aluspind

weber.xerm 858 BC-ga saab paigaldada nii seintele kui põrandatele, kahhel-, klinker-, mosaiik- ja looduskivi plaate.

Plaate võib paigaldada väga erinevatele aluspindadele, nt tsementkrohvide-, betoonile-, kergbetoonile-, tellis-, kivi-, PVC-aluspindadele-, keraamilistele plaatidele-, klaas-, metall- ja suure temperatuuri kõikumisega pindadele, kuivades ja märgades ruumides ning hüdroisolatsioonidele.

Tähelepanu: kipsplaatseintele ja –põrandatele plaatide kinnitamisel tutvuda ka kipsplaaditootja instruktsiooniga, niisketes ruumides kipsplaadile plaatimisel lisaks ka niiskustõkke tootja instruktsiooniga.

Plaaditavad pinnad peavad olema tugevad, puhtad ja tolmu- ja niiskust vabad. Aluspind puhastatakse naket takistavatest teguritest nagu tolm, õli, tsemendipiim ja mitteniiskuskindlad pahtlid. Väiksemad pinna ebatasasused tasandatakse plaatimisseguga enne tööde algust. Värskest valatud betoonpindade plaatimisel on enne tööde algust soovitatav aluspind tugevakiulise harja või puusiluriga üle hõõruda, et eemaldada naket nõrgestav tsemendipiim. Tööde ajal ja kahel järgneval päeval peab aluspinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +5° kraadi.

Segu valmistamine

Segu valmistamiseks kasutatakse ainult puhast vett. Veekulu on 6,25 l/25 kg kohta. Segu segatakse trelli otsa kinnitatud vispli abil kaks korda. Esimene segamine viiakse läbi vähema veega ja segul lastakse seista umbes 10-15 minutit. Seejärel segatakse veel üks kord ning lisatakse ülejäänud veekogus. Valmissegatud plaatimisegu kasutusaeg on umbes 2 tundi, avatud aeg ca 30 minutit.

Plaatimine

Segu kantakse pinnale hambulise plaatimiskammi sileda servaga, seejärel kammitakse hambulise servaga. Basseinide puhul on soovitatav kasutada ümara servalist plaatimiskammi, et saada hõlpsa vaevaga 100% nakkepinda plaadi ja segu vahel. Seguga kaetakse vastav pind, mida jõutakse 10-15 minutiga plaatida. Plaatimisaega mõjutavad pinna absorptsioon, temperatuur ja ventilatsioon. Plaat asetatakse tihedalt segu pinnale ja kergelt liigutades surutakse segusse. Nii saavutatakse vajalik nake. Plaadistust saab täiendavalt korrigeerida umbes 10 minuti jooksul, sõltuvalt pinna absorptsioonist. Plaaditakse lahtiste vuugivahedega, horisontaalsed vuugivahed tehakse vuuginööri või vuugiristide abil. Nöör eemaldatakse pärast segu kõvenemist. Plaadi seguga nakkumise kontrolliks eemaldatakse plaat seinast või

põrandalt ja vaadatakse tagumist külge. Hea nakke korral on peaaegu terve plaadi tagumine külg kaetud seguga: seinaplaatide puhul 80%, põrandaplaatidel 90% ja märgades oludes ning välitingimustes (basseinid, terrassid jmt) 100%. Piisava nakkepinna saavutamiseks tuleb arvestada plaatide tagakülje reljeefi ja pahtlilabida hammaste õiget suhet. Suuri plaate paigaldades võib plaatimisseguga kanda ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugi sügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaaditud põrandale ei tohi astuda enne 24 h möödumist.

Vuukimine

Plaadistusel tuleb enne vuukimist lasta kuivada umbes 24h. Plaatimisseguga kuivamist mõjutavad keskkonnategurid, nagu õhutemperatuur, -niiskus, aluspinnal niiskus, ventilatsioon jmt. Sein-seinaga, põrand-seinaga ning erinevate materjalide ülemineku vuugid täidetakse sanitaarsilikooniga. Suured põrandapinnad tuleb jagada deformatsioonivuukidega 25...40 m² suurusteks aladeks nii, et nende külgede suhe poleks väiksem kui 1:2. Seinaplaadistuse vuukimiseks sobib weber.vetonit DECO plaadivuugisegu, põrandaplaadistuse jaoks kasutatakse kas weber.vetonit DECO või weber.vetonit PROF vuugisegu. Deformatsioonivuugid tehakse Weberi sanitaarsilikooniga weber.vetonit SSL, mida toodetakse vastavalt vuugisegu toonidele. Basseinides ja muudes suure niiskuskooormusega tingimustes kasutatakse tavaliselt vuukimisseguna weber.fug 873. Silikoonina kasutatakse sellisel juhul spetsiaalset silikooni weber.fug 882.

Kulu ja töövahendid

Aluspinnast ja plaadi tüübist sõltuvalt on segu kulu umbes 1,5-4,5 kg/m². Mosaiikplaatide paigaldamisel kasutatakse 4x4 hambaga plaatimiskammiga on segu kulu 1,5 kg/m², 8x8 plaatimiskammi puhul aga umbes 2,6 kg/m². Basseinides on soovitatav kasutada spetsiaalset ümara hambaga plaatimiskammi, mille puhul võib segukulu ulatuda kuni 4,5 kg/m². Töövahendid pestakse veega koheselt peale kasutamist.

Praktilised nõuanded

Segu valmistamiseks kasutada ettenähtud veekogust. Liigne vesi muudab segu pehmeks ja liiga paksu segu on ebamugav pinnale kanda. Lisaks võivad vale veekoguse puhul muutuda ka materjali omadused. Küttega põrandatel on soovitatav enne plaatide paigaldamist tõsta temperatuur maksimumini ning enne plaatimist lasta põrandal ära jahtuda (selle tulemusel pinged vaibuvad). Betoonpindu on soovitatav niisutada enne plaatimist. Põrandakütte võib sisse lülitada alles 2 ööpäeva peale vuukimist.

Tootekirjeldus	CE
Materjali kulu	Plaatimiskamm 4x4 1,5 kg/m ² Plaatimiskamm 6x6 2,1 kg/m ² Plaatimiskamm 8x8 2,6 kg/m ² Ümara hambaga plaatimiskamm Kuni 4,5 kg/m ²
Aluspind	Tasandatud pind Betoon Kergbetoon Tellis Kipsplaat Värvitud pind PVC kate Keraamiline plaat Köetavad pinnad Hüdroisolatsioon
Segu avatud aeg	Umbes 30 min
Segu kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Kuivamisaeg	Käimiskuiv 24 h Vuugitav 24 h
Töötemperatuur	+5° C kuni 30° C
Temperatuurikindlus	-20° C kuni 70° C
Veekulu	6,25 l/25 kg
Värvus	Naturaalvalkjas
Pakend	25 kg
Säilitamine	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis