



BAZÉNY

A. Všeobecné podmínky

Vybavení

Minimálně je vyžadováno následující aplikační vybavení:

Ochranný oděv: ochranné kombinézy a rukavice, boty s hroty.

Míchací zařízení: 1KW pomalá vrtačka, 400 nebo 500 ot./min. a míchací nádoba vhodné velikosti.

Aplikační zařízení: zubová stěrka, stěrka nebo váleček, hrotový váleček.

B. Aplikační povětrnostní podmínky

Rozsah aplikačních teplot: 5°C až 35°C. Během aplikace se vyvarujte podmínek rosného bodu. Relativní vlhkost nesmí být vyšší než 85 % a teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad naměřenými teplotami rosného bodu. Neaplikujte za deště nebo sněhu. Pokud je teplota vyšší než 35°C, doporučuje se následující:

1. Skladujte materiály v chladném prostředí, nevystavujte je přímému slunečnímu záření.
2. Aplikační zařízení udržujte v chladu a suchu.
3. Snažte se vyhnout aplikaci v nejteplejších hodinách dne.

C. Zahrnuté produkty

1. Primer: AQUASMART-DUR,
2. Tmel: HYPERSEAL-EXPERT-150 nebo 25LM-S,
3. Hlavní membrána: EPOXY RESIN 51-POOL,
4. Vrchní nátěr: AQUASMART-TC 2K POOL PROTECT.

D. Příprava podkladu

Správná příprava podkladu je nezbytná pro kompletní přilnavost a úspěšnou aplikaci.

1. Nový beton nebo jiný cementový podklad by měl být nejméně 28 dní starý.
2. Podklad by měl být čistý a bez volných částic, oleje, mastnoty.
3. Podklad by měl být bez jakýchkoli nepravidlostí a rovný. V případě potřeby by měl být zbroušen vhodným mechanickým zařízením, aby se dosáhlo rovného a pevného povrchu.
4. Podklad by měl být bez prachu. K odstranění prachu se doporučuje vakuové ošetření nebo vysokotlaké mytí.

E. Základní nátěr podkladu

AQUASMART-DUR je primer na bázi epoxidu se střední viskozitou. Tento základní nátěr aplikujte na pevný betonový povrch při spotřebě 200 g/m². Primer AQUASMART-DUR vytváří nepatrnou membránu, která utěsňuje beton a zvýší přilnavost. Po aplikaci AQUASMART-DUR je nutné počkat alespoň 12 hodin před aplikací hlavní membrány. Aplikace hlavní membrány musí být provedena do 48 hodin po aplikaci AQUASMART-DUR. AQUASMART-DUR je primer bez obsahu rozpouštědel a s nízkým obsahem VOC.

Pokud je požadována podtlaková vlhkostní bariéra, zvýšte celkovou spotřebu AQUASMART-DUR minimálně na 500 g/m² ve 3 po sobě jdoucích vrstvách.



Poznámky:

1. Pokud prší po aplikaci primeru a před aplikací hlavního nátěru, možná budete muset znovu nanést jednu vrstvu primeru.
2. Pro speciální případy, různé povrchy a povětrnostní podmínky je k dispozici více primerů.
3. Další informace o přípravě povrchu získáte u našeho týmu technické podpory.

F. Dilatační spáry a vnitřní rohy

Dilatační spáry a vnitřní rohy by měly být ošetřeny tmelem na bázi polyuretanu HYPERSEAL-EXPERT-150 nebo HYPERSEAL-25LM-S.



G. Hlavní nátěr

EPOXY RESIN 51-POOL je dvousložkový, tixotropní, epoxidový nátěr bez rozpouštědel, vyvinutý pro maximalizaci doby zpracovatelnosti a přilnavosti bez použití rozpouštědel nebo ředidel. Má vynikající chemickou odolnost a vysokou odolnost proti nárazu a oděru.

Na vodorovné plochy lze EPOXY RESIN 51-POOL nanášet v jedné vrstvě se spotřebou 2 kg/m².

Na svislé povrchy lze této celkové spotřeby dosáhnout nanesením materiálu v několika po sobě jdoucích vrstvách, každá vrstva s maximální spotřebou 0,7 kg/m².

Celková požadovaná spotřeba závisí na tom, jak silný je beton a jaký typ použití (profesionální nebo ne) bude bazén mít.





H. Vrchní nátěr

Tento krok je volitelný a slouží k ochraně barev a lepší chemické odolnosti proti vodě upravené chlorem.

AQUASMART –TC 2K POOL PROTECT je dvousložkový, vodou ředitelný a alifatický vrchní nátěr s výjimečnou odolností vůči vodě upravené chlórem a s UV odolností v jakékoli barvě. Běžným problémem při hydroizolaci plaveckých bazénů s epoxidovými systémy je to, že barevná nestabilita epoxidového nátěru v průběhu času vytváří vybledlý vzhled nátěru, nebo dokonce v případě epoxidů se špatnou kvalitou dochází k výraznému zbarvení.

AQUASMART –TC 2K POOL PROTECT je plně alifatický polyuretanový vrchní nátěr s extrémní UV odolností v jakékoli barvě, dokonce i velmi tmavé. Materiál se snadno pigmentuje pomocí pigmentových past na vodní bázi, které jsou běžně k dispozici. Produkt má vynikající přilnavost k epoxidovým a polyuretanovým nátěrům. Reologie materiálu také umožňuje snadnou aplikaci na svislé stěny bazénu. V neposlední řadě produkt vykazuje vynikající odolnost proti špinění.

Nanášejte válečkem o celkové spotřebě 0,2-0,3 kg/m² ve dvou vrstvách.



I. Čištění

Nářadí a vybavení je třeba okamžitě očistit pomocí SOLVENT-01 (platí pro EPOXY-RESIN 51-POOL), nebo vodou (platí pro AQUASMART-DUR a AQUASMART-TC POOL PROTECT). Nástroje, které byly použity pro aplikaci AQUASMART-DUR a AQUASMART-TC POOL PROTECT, znovu nepoužívejte pro aplikaci EPOXY RESIN 51-POOL.



J. Bezpečnostní opatření a varianty

Přečtěte si technické listy a bezpečnostní listy výše uvedených produktů.

Toto prohlášení o metodě nabízí společnost ALCHIMICA jako „souhrnný návrh“ na ochranu nátěru bazénu. Nejedná se o hydroizolační systém a měl by být aplikován na již dobře hydroizolované bazény. Ohledně konkrétností projektů a přesnější technickou podporu kontaktujte společnost REPROF s.r.o.

Pokud jde o hydroizolační řešení bazénů, obraťte se na tým technické podpory společnosti REPROF s.r.o.

Pokud mají být použity alternativní metody, musí být předloženy ke schválení společnosti REPROF s.r.o. Společnost REPROF s.r.o. a ALCHIMICA nepřijímá odpovědnost za změny ve výše uvedené metodě provedené za jakýchkoli jiných podmínek.

Produkty

AQUASMART-DUR



HYPERSEAL-EXPERT-150 or 25LM-S



EPOXY RESIN 51-POOL



AQUASMART-TC 2K POOL PROTECT



Distributor v České republice: REPROF s.r.o., Dolní Bradlo 74, Horní Bradlo, 53953.
Provozovna: Taussigova 1768, Hlinsko, 53901.