

HYDROIZOLACE BETONOVÝCH FASÁD / POHLEDOVÝCH BETONŮ

A. Obecné podmínky

Pro následnou aplikaci je třeba minimálně toto vybavení:

Ochranný oděv: ochranná kombinéza a rukavice.

Míchací zařízení: 1KW pomalá vrtačka, 200 nebo 300 ot./min. a míchací nádoba vhodné velikosti.

Aplikační zařízení: štětec, váleček nebo bezvzduché stříkací zařízení.

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 95% a teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad naměřenými teplotami rosného bodu. Neaplikujte za deště nebo sněžení.

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. Produkty

1. Penetrace: **AQUASMART –TC 2K ANTI STAIN,**
2. Hlavní nátěr: **AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.**

D. Příprava podkladu

Pro dobrou přilnavost a úspěšnou aplikaci je nezbytná správná příprava podkladu.

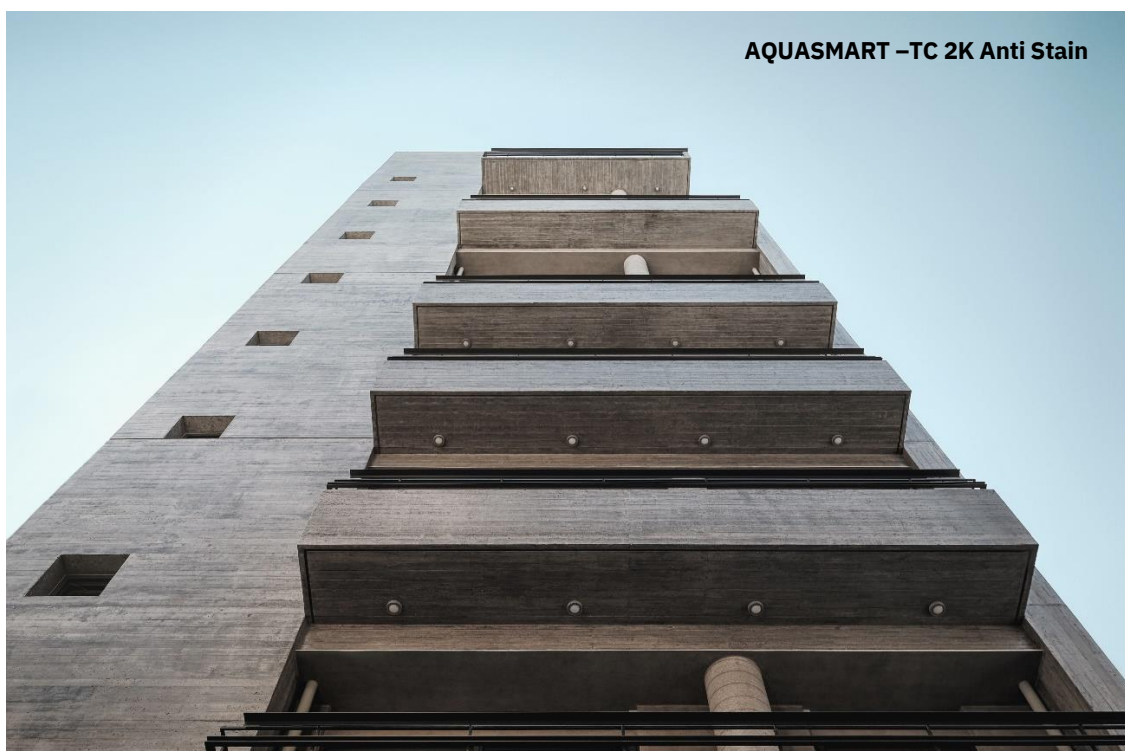
1. Nový beton nebo jiný cementový podklad by měl být minimálně 28 dní starý.
2. Podklad by měl být čistý a zbavený volných částic, oleje, mastnoty.
3. Podklad by měl být zbaven prachu. K odstranění prachu se doporučuje vysátí nebo umytí vysokotlakým čističem
4. Nanášení základního nátěru lze provést i na vlhký beton. Před aplikací základního nátěru by však měla být odstraněna jakákoliv stojatá voda.

E. Penetrace podkladu

AQUASMART –TC 2K ANTI STAIN je dvousložkový alifatický nátěr na vodní bázi. Nemění barvu betonu/malty a nevykazuje žádné změny barvy ani po trvalém kontaktu s vodou. Kromě toho má materiál vynikající odolnost proti skvrnám.

AQUASMART –TC 2K ANTI STAIN lze použít k ochraně betonové malty a jako penetrační vodou ředitelný základní nátěr na betonové povrchy před aplikací **AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT**.

Aplikace se provádí válečkem při celkové spotřebě **150-200 gr/m²** v jedné nebo ve dvou vrstvách.



Aplikace

1. Míchání: První složku A promíchejte ručně nebo použijte míchadlo s nízkými otáčkami (300 ot./min.). Přidejte druhou složku B a pokračujte v míchání několik minut.

2. Aplikace: Dbejte na to, abyste nenarušili nanášený materiál **nadměrným rolováním** válečku, mohly by se objevit stopy po válečku. Materiál je poměrně **rychleschnoucí** a tudíž i nadměrné válečkování během aplikace způsobí výskyt povrchových defektů. Během aplikace při vysokých teplotách na beton nebo cementové malty by měl být podklad navlhčen, aby se prodloužila doba zpracovatelnosti, aby se napomohlo samonivelaci a aby se zabránilo stopám od válečku.

Nanášejte válečkem v celkové spotřebě **150-200 gr/m²** v jedné nebo dvou vrstvách. Ujistěte se před nanesením druhé vrstvy, že je první vrstva zcela suchá.

Tipy:

1. Pokud po základním nátěru a před aplikací hlavního nátěru prší, možná budete muset znovu nanést jednu vrstvu základního nátěru.
2. Pro speciální případy, povrchy a povětrnostní podmínky je k dispozici více základních nátěrů.
3. Pro více informací o přípravě povrchu kontaktujte naši technickou podporu.

F. Hlavní nátěr

AQUASMART–TC 2K FLOOR PROTECT je dvousložkový, rychle vytvrzující, vodou ředitelný, alifatický vrchní lak s polomatným saténovým povrchem.

AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT má vynikající odolnost proti UV záření, chemikáliím, vodě, oděru a vynikající odolnost vůči skvrnám.

Kromě podlahových aplikací může být také použit jako průmyslový nátěr.

Aplikace se provádí válečkem při celkové spotřebě **150-250 gr/m2** v jedné nebo dvou vrstvách.

Proces aplikace:

1. Míchání: První složku promíchejte ručně nebo použijte míchadlo s nízkými otáčkami (300 ot./min.). Přidejte druhou složku a pokračujte v míchání několik minut.

2. Aplikace: Nanášejte válečkem nebo stříkáním. Dbejte na to, abyste nenarušili aplikovaný materiál nadměrným rolováním, protože se mohou objevit viditelné stopy po válečku. Materiál je poměrně rychleschnoucí a proto jakékoli dodatečné válcování po prvním nanesení způsobí povrchové vady. Před nanesením druhé vrstvy se ujistěte, že je první vrstva zcela suchá. Pokud aplikace probíhá za vysokých teplot na betonové nebo cementové podklady, podklad by měl být navlhčen, aby se prodloužila doba zpracování.

Nanášejte válečkem nebo stříkáním v celkové spotřebě **150 gr/m2** v jedné nebo dvou vrstvách. Ujistěte se před nanesením druhé vrstvy, že je první vrstva zcela suchá.



H. Čištění

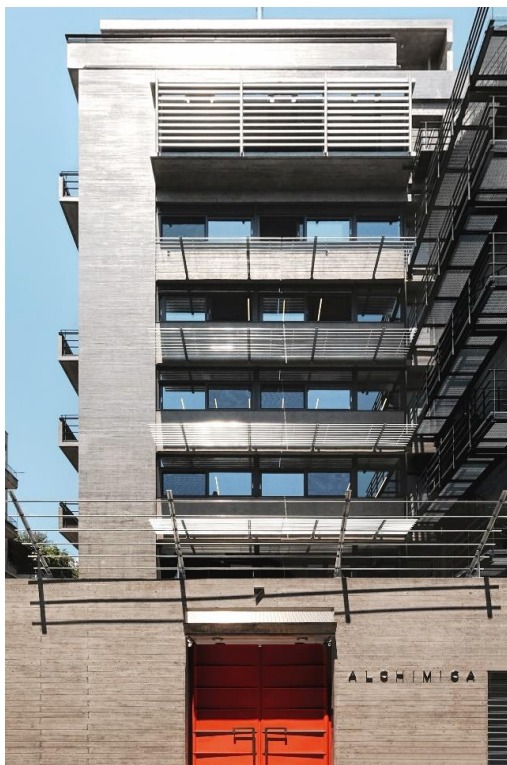
Nářadí a zařízení je třeba okamžitě očistit vodou.

I. Bezpečnostní opatření a varianty

Před aplikací si přečtěte prosím technické listy a bezpečnostní listy výše uvedených produktů. Za žádných okolností nepřebírá ALCHIMICA ani firma REPROF odpovědnost za provedení hydroizolačního systému s ohledem na koncepční nedostatky stávající zástavby. Nezbytností pro výkon systému je správné čištění, kontrola a údržba hydroizolačního systému.

Toto prohlášení o metodě nabízí ALCHIMICA spolu s distributorem materiálů, firmou REPROF, jako „obecný návrh“ pro betonové fasády a utěsnění betonových podkladů, střech a stěn. Pro zvláštnosti projektů a přesnější technickou podporu, kontaktujte prosím firmu REPROF na info@reprof.eu.

Pokud mají být použity alternativní metody, musí být předloženy společnosti REPROF k odsouhlasení. ALCHIMICA ani firma REPROF nepřijímají odpovědnost za odchylky výše uvedeného za jakýchkoli jiných podmínek.



Tento systém byl aplikován na budově hlavního sídla firmy ALCHIMICA v centru Athén.

Produkty

AQUASMART –TC 2K ANTI STAIN



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT

