

TRANSPARENTNÍ HYDROIZOLACE

Transparentní hydroizolační systém na bázi HYPERDESMO-T.

A. Všeobecné podmínky

Vybavení

Minimálně je vyžadováno následující aplikační vybavení:

Ochranný oděv: ochranné kombinézy a rukavice.

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

Aplikační zařízení: stěrka nebo 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 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. Primer: PRIMER-T nebo MICROPRIMER-PU,
2. Hlavní membrána: HYPERDESMO-T,
3. Vrchní nátěr: AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.

D. Příprava podkladu

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

1. Dlažba by měla být pevně přilepena k podkladu.
2. Povrch dlažby by měl být čistý a bez volných částic, oleje, mastnoty. Použijte silný domácí prostředek na omytí a poté ho omyjte spoustou vody.
3. Povrch dlažby by měl být bez prachu. Doporučujeme vysátí nebo umytí vysokotlakým čističem.
4. Povrch dlažby by měl být bez soli a vápníku. K dobrému očištění povrchu dlažby použijte vhodný prostředek (nebo zředěnou kyselinu chlorovodíkovou). Poté jej omyjte velkým množstvím vody.
5. Povrch dlaždic by měl být před nanesením základního nátěru a HYPERDESMO-T suchý. Pamatujte, že spárovací malta by měla být také suchá, nejen dlaždice.

E. Základní nátěr podkladu

1. MICROPRIMER-PU je nízkoviskózní, plně alifatický polyuretanový primer. Tento základní nátěr zvolte, pokud jsou dlaždice porézní (jako mramor, coto, přírodní kámen). Primer MICROPRIMER-PU pronikne, stabilizuje a utěsňuje povrch dlaždic. Po aplikaci MICROPRIMER-PU byste měli počkat alespoň 12 hodin, než nanese hlavní membránu. Naneste hlavní membránu do 2 dnů po aplikaci primeru. Jeho spotřeba velmi závisí na pórovitosti dlaždic, neměla by však překročit 200 ml/m².



Aplikace MICROPRIMER-PU

2. Primer-T je primer/aktivátor pro porcelánové (na bázi křemíku) povrchy. Tento primer vyberte pro neporézní dlaždice (jako je gress, gress porcelanato a glazované dlaždice). Povrch dlaždic omyjte pomocí Primer-T při nízké spotřebě nižší než 100 ml/m² kusem látky. Po úplném odpaření Primer-T (\pm 30 minut) můžete použít HYPERDESMO-T.

Poznámky:

1. Pokud prší po nanesení primeru a před nanesením hlavního nátěru, možná budete muset nanést další vrstvu primeru.
2. Pro speciální případy, povrchy a povětrnostní podmínky je k dispozici více primerů.
3. Další informace o přípravě povrchu získáte u našeho oddělení technické pomoci.

F. Hydroizolační membrána

Aplikujte HYPERDESMO-T ve dvou po sobě jdoucích vrstvách s minimální celkovou spotřebou 0,8 l/m². Pro lepší ošetření detailů můžete nejprve nanést jednu vrstvu HYPERDESMO-T na spáry a poté ošetřit celkový povrch. Nanášení lze provádět pomocí stěrky nebo válečku.



Aplikace HYPERDESMO-T

G. Vrchní nátěr

Pro matný výsledek a finish odolný skvrnám můžete volitelně nanést finální vrstvu AQUASMART-TC FLOOR PROTECT transparent. Spotřeba AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT by měla být 0,150 kg/m² v jedné vrstvě.

AQUASMART –TC 2K-FLOOR PROTECT je dvousložkový alifatický nátěr na vodní bázi s výjimečnými vlastnostmi v mnoha aplikacích. Produkt je vysoce doporučen k ochraně epoxidových a polyuretanových samonivelačních podlah a také samonivelačních malt na bázi cementu, přírodních kamenů, mramorů, žuly, betonových povrchů a potěrů. AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT má vynikající odolnost proti UV záření, chemikáliím, vodě a oděru. Také má vynikající odolnost proti skvrnám.

H. Čištění

Nástroje a vybavení je třeba okamžitě očistit pomocí přípravku SOLVENT-01 (nebo vodou pro AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT).

Nástroje, které byly použity pro aplikaci AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT, by neměly být znovu použity pro aplikaci HYPERDESMO-T, PRIMER-T nebo MICROPRIMER-PU.

I. Bezpečnostní opatření a varianty

Přečtěte si technické listy a bezpečnostní listy výše uvedených produktů.

Tento systém by neměl být používán v oblastech s podtlakovou vlhkostí.

Toto prohlášení o metodě nabízí společnost ALCHIMICA jako „souhrnný návrh“ pro transparentní hydroizolaci. Ohledně konkrétností projektů a přesnější technickou podporu kontaktujte společnost REPROF s.r.o. na adrese: reprof@reprof.eu.

Tento systém je určen pouze pro venkovní použití. V případě verze pro vnitřní použití kontaktujte společnost REPROF s.r.o. na adrese: reprof@reprof.eu.

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

Produkty

PRIMER-T



MICROPRIMER-PU



HYPERDESMO-T



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.



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