

Bezbarvý finální nátěr na samonivelační podlahy **Fornivel**

Charakteristika výrobku

Fortecoat 1420 je ošetřující, impregnační a vytvrzující roztok na vodné bázi, používaný jako finální nátěr na samonivelační podlahy **Fornivel**.

Fortecoat 1420 je speciálně vyvinut pro lesklé bezbarvé sjednocení povrchu betonových podlah ve výrobních či skladových provozech. Aplikací roztoku se omezuje ztráta záměsové vody, čímž se zlepšují podmínky vytvrzení, které zajistí vyšší pevnostní hodnoty nosné betonové desky i jeho povrchové vrstvy. Současně vytváří na povrchu podkladu hladký zpevňující film, dochází k uzavření pórů což redukuje značně nasákavost povrchu. Takto upravené podlahové systémy zajistí omezení prašnosti, zvýší mechanickou i chemickou odolnost a usnadní údržbu.

Přednosti

- snadná zpracovatelnost
- nízká ekonomická náročnost nátěru
- současné ošetření povrchu a vytvoření finální vrstvy
- možnost aplikace 24 hodin po položení samonivelační podlahy
- zvýšení odolnosti proti ohrusu
- utěsnění a impregnace povrchu
- omezení prašnosti a zvýšení odolnosti proti mechanickému a chemickému zatížení

Návod k použití

1) Příprava podkladu

Plocha určená k ošetření nátěrem musí být suchá, dostatečně očištěná, nejlépe vysátá, bez olejových a mastných skvrn. Betonový povrch musí být negletovaný a nesmí obsahovat na svém povrchu nátěry, které by mohly snížit adhezi **Fortecoat 1420**. Nátěr je nutné nanášet rovnoměrně v celé ploše.

2) Technické údaje

Dodávka	kapalina
Doba schnutí	2-4 hod. při 20°C
Hustota	1.050 kg / m ³
Spotřeba	0,15 – 0,25 l / m ²

3) Aplikace

Typická aplikace nátěru **Fortecoat 1420** je na samonivelační podlahy **Fornivel**. Nátěr se aplikuje válečkováním nebo postřikem. Válečkování lze použít pouze tehdy, nemůže-li být aplikací negativně ovlivněna kvalita povrchu a nesmí vznikat přeschlá místa.

Pracovní plocha se rozdělí na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku.

Fortecoat 1420 se nanáší v tenkém filmu, jeden až dva nátěry jsou správně dostatečné k zajištění neprašnosti a dávají povrchu lesk. Je velice důležité, aby nanášená vrstva byla stejnoměrná. Nestejnoměrná aplikace zapříčiňuje vznik defektů "bublinek" na povrchu. V případě zvlášť teplého počasí se **Fortecoat 1420** uskladní před aplikací na chladném místě.

Fortecoat 1420 poskytuje zvýšenou ochranu proti vsakování vody, olejů apod. Přesto je třeba tyto látky z povrchu vždy odstranit, aby se předešlo možnému vzniku skvrn. Znečištění, vznikající při řezání spár, může způsobit bílé zabarvení povrchu, pokud přípravek není úplně suchý.

Požadovaná teplota podkladu, **Fortecoat 1420** a prostředí během aplikace je stanovena v rozmezí + 5 až + 25 °C. Úplně suchý povrch je po 24 hodinách při 20°C.

Zkušební atesty

Byly provedeny počáteční zkoušky výrobku a posuzování shody v souladu se Směrnicí Rady Evropských Společenství 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive) v platném znění.

Čistění nástrojů

Veškeré použité nářadí řádně omyjte vodou.

Balení

Fortecoat 1420 se dodává v balení 20 l PE kanystř.

Podmínky skladování

Nutno skladovat v originálních uzavřených obalech na suchém a dobře větraném místě bez přímých účinků slunečního záření při teplotách od +5 do +25°C.

Záruční doba

Záruční doba je 12 měsíců ode dne výroby, při splnění podmínek skladování. Roztok obsahuje vodu a během transportu a skladování nesmí být vystaven mrazu.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Fortecoat 1420 je materiál na vodné bázi a při běžném použití není nebezpečný. Při práci použijte ochranné brýle a rukavice. Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči alespoň 15 minut pod tekoucí vodou. V případě styku s pokožkou omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Další informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Upozornění



- Před aplikací prosím zkontrolujte na stránkách www.fortemix.eu, zda máte aktuální technickou dokumentaci.