

Disperzní akrylátový penetrační nátěr pod samonivelační stěrky a potěry

Charakteristika výrobku

Fortecoat 1410 je disperzní akrylátový vodou ředitelný koncentrovaný roztok. Dodává se v plastových nádobách, na požadovanou koncentraci se ředí přímo na pracovišti. Obsahuje aditiva, které zajišťují dobrou přilnavost penetrace k podkladu a také vrstvy nanášené na podklad.

Fortecoat 1410 proniká do podkladu a snižuje jeho nasákavost, přičemž jej zpevňuje a zajišťuje jeho hydrofobnost. Současně vytváří na povrchu podkladu hladký, zpevňující film, který zabraňuje prostupu vzduchu z podkladu a zvyšuje adhezi.

Nátěr je aplikovatelný i pro stabilizaci narušených betonových povrchů.

Přednosti

- snadná zpracovatelnost
- nízká ekonomická náročnost nátěru
- dobré penetrační a stabilizační vlastnosti
- nízkoviskozní roztok finálního přípravku
- dobré mechanické vlastnosti
- stabilní v cyklech mraz / tání
- penetrační produkt s mnohaletým ověřeným použitím

Návod k použití

1) Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, stabilizovaný, zbavený uvolněných částic a mastnot (tryskání, broušení, frézování) s následným odsátím prachu. Mechanické a chemické čištění prachu podkladu jsou základem úspěšné aplikace.

2) Michání

Fortecoat 1410 se smíchá s vodou v poměru dle savosti podkladu (viz. Tabulka). V případě betonových povrchů se poměr ředění řídí a počet nátěrů provádí dokud se neztratí matná (nelesklá) místa na ošetřovaném povrchu.

Druh podkladu	Poměr ředění Fortecoat 1410 : voda
Beton	1 : 3
Suché, porézní povrchy	1. nátěr 1 : 5 2. nátěr 1 : 3

Nejprve se odměří množství roztoku, přidá se potřebné množství vody a poté je možno materiál promíchat pomocí míchacího nástavce na vrtačce.

3) Aplikace

Fortecoat 1410 se nanese na plochu konví s různými tak, aby se na ploše nevytvářely louže. Zpracování se provádí měkkým kartáčem či válečkem. Správně ošetřený podklad se vyznačuje hladkým a lesklým povrchem, který zajišťuje dobrou roztékavost a přilnavost se samonivelačními materiály **Fornivel** a potěry **Forcem**. Doba schnutí penetrace je cca 2-12 hodin (v závislosti na realizačních podmínkách), doporučujeme během schnutí zabezpečit větrání prostor. Požadovaná teplota podkladu, výrobku **Fortecoat 1410a** prostředí během aplikace je stanovena v rozmezí +5 až +25°C. Před pokládáním dalších vrstev je třeba, aby byl penetrační nátěr zcela vyschlý.

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.

Čištění nástrojů

Veškeré použité nářadí řádně omyjte vodou.

Balení

Fortecoat 1410 se dodává v balení 20 l PE kanystr.

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 1410 je materiál na vodné bázi a při běžném použití není nebezpečný. Při práci použijte ochranné brýle a rukavice. Při zasažení očí otevřené oči vyplachujte 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.