

Charakteristika výrobku

Fortecoat 1425, 1426, 1427 je ošetřující, utěsňující, impregnační a vytvrzující roztok používaný jako finální nátěr na betonové podlahy zušlechtěné technologií strojně hlazených vsypů či potěrů. 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 dochází k uzavření pórů, což redukuje značné nasákavost povrchu. Takto upravené podlahové systémy zajistí omezení prašnosti, zvýší mechanickou i chemickou odolnost a usnadní údržbu.

Přednosti

- výrobek 1426 je na vodní bázi – bez rozpouštědel,
- možnost aplikace v den položení betonu,
- současné ošetření betonu a vytvoření finální vrstvy,
- optimalizace procesu hydratace betonu,
- utěsnění a impregnace povrchu,
- zvýšení pevnostních charakteristik,
- omezení prašnosti a zvýšení odolnosti proti obrusu.

Návod k použití

Nátěr je možno nanášet jak na čerstvý betonový povrch ihned po jeho konečném vyhlazení, taktéž na starší neošetřený betonový povrch. Podklad musí být zbaven nečistot a vody. Typická aplikace nátěru je na pancéřové betonové podlahy zušlechtěné vsypy či potěry **Fortedur**. Nátěr se aplikuje válečkováním nebo postříkáním. Válečkování lze použít pouze tehdy, nemůže-li být aplikací negativně ovlivněna kvalita povrchu. U bedněných konstrukcí je nutno okamžitě po odstranění bednění aplikovat ošetřující nátěr. Nátěr musí být aplikován bezodkladně po dohlazení a nesmí vznikat přeschlá místa. Pracovní plocha se rozdělí na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku.

Nátěr se nanáší v tenkém filmu, jeden nátěr je zpravidla dostatečný pro účinné ošetření, k zajištění neprašnosti a dává povrchu lesk. Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu se beton hned po zaschnutí **Forteco**at 1425, 1426, 1427 dodatečně překryje textiliemi nebo plastovými fóliemi, zastíní se a ochrání před přímým větrem a vysycháním. Stejně je třeba chránit povrch před vysokými teplotami. V případě zvlášť teplého počasí se **Forteco**at 1425, 1426, 1427 uskladní před aplikací na chladném místě.

Fortecoat 1425, 1426, 1427 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. Pro použití případných dodatečných nátěrů na povrchu ošetřeným přípravkem **Forteco**at 1425, 1426, 1427 je nutno provést test kompatibility dalších vrstev.

Prohlášení o vlastnostech

Vlastnosti výrobku **Forteco**at jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností uvedených v prohlášení o vlastnostech číslo ED 326 podle EN 13813:2002. Prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.

Upozornění

- Hlubkově velice těžce odstranitelný, nelze použít tam, kde se předpokládá napojení dalších vrstev.
- Aplikace nátěru je nutná ihned po dohlazení.
- Při kontaktu s vodou (zapršení, kondenzace apod) nebo při zakrytí fólií se mohou na povrchu tvořit transparentní až bílé krystaly. Tento proces nemá vliv na míru ošetření a lze odstranit čistícími stroji s pady.

Čistění nástrojů

Pracovní nářadí (stříkačku, trysky) se čistí xylenem nebo ředidlem S 6005 nebo vodou v případě **Forteco**at 1426. Nářadí je nutno očistit ihned po ukončení aplikace. Po zatvrdnutí je možné materiál ve větších tloušťkách odstranit pouze mechanicky (velice obtížně).

Balení

Fortecoat 1425, 1426, 1427 je dodáván v kanystrech o obsahu 20 l.

Podmínky skladování

Nutno skladovat v originálních uzavřených obalech na suchém a dobře větraném místě bez přímých účinků slunečního záření při teplotách 5-35 °C. Doba skladování je 36 měsíců (**Forteco**at 1426 - 12 měsíců) ode dne výroby.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Výrobek **Forteco**at 1425, 1427 obsahuje lehce vznětlivé/zápalné látky s obsahem těžkých organických sloučenin, je nutná ochrana před otevřeným ohněm a vysokými teplotami a zajištění bezpečnosti práce. Při práci je třeba používat pracovní oděv a zabránit kontaktu s pokožkou a oční rohovkou. Nevdechovat výpary ani "mlhu" při roztřikování. Další informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku

Údaje o výrobku

Název výrobku	1425	1426	1427
Chemická báze	ředidla	voda	dezaromatizovaná ředidla
Skupenství	kapalina	kapalina	kapalina
Barva	čirá	mléčná	čirá
Hustota	0,9 – 0,95 kg/l	1,05 kg/l	0,9 – 0,95 kg/l
Spotřeba	0,1 – 0,15 l/m ²	0,1 – 0,15 l/m ²	0,1 – 0,15 l/m ²

Společnost **Fortemix, s.r.o.** nenes odpovědnost za škody vzniklé nedodržením instrukcí a doporučení od výrobce.