

Fortecoat 1430 Protect+

Dočasný ošetřující nátěr na čerstvé betony a vsypy

Charakteristika výrobku

Fortecoat 1430 Protect+ je dočasný ošetřující, utěšňující, impregnační a vytvrzující roztok používaný jako finální nátěr na betonové podlahy zušlechtnuté technologií strojně hlazených vsypů či potěrů. Aplikací nátěru 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 nasákavost povrchu. Takto upravené podlahové systémy zajistí omezení prašnosti, zvýší mechanickou i chemickou odolnost a usnadní údržbu.

Fortecoat 1430 Protect+ byl vyvinut jako speciální dočasný ošetřující nátěr, který se mytím, čištěním a provozem postupně odstraňuje z povrchu strojně hlazené podlahy. **Fortecoat 1430 Protect+** vytváří film, který výrazně redukuje zanášení nečistot koly vozíků do povrchu podlahy.

Přednosti:

- výrazně redukováné zanášení nečistot koly vozíku do povrchu podlahy,
- dočasnost povrchového filmu nátěru – snadno odstranitelný mytím, čištěním, provozem,
- vyšší míra vytvrzení povrchu betonu,
- 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 obrušování.

Návod k použití

Nátěr **Fortecoat 1430 Protect+** je možno nanášet na čerstvý betonový povrch ihned po jeho konečném vyhlazení. Podklad musí být zbaven nečistot a vody.

Typická aplikace nátěru je na pancéřové betonové podlahy zušlechtnuté vsypy či potěry **Fortedur**. Nátěr se aplikuje válečkováním nebo postřikem. 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 ošetřujícího nátěru **Fortecoat 1430 Protect+** 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 ošetřující nátěr **Fortecoat 1430 Protect+** uskladní před aplikací na chladném místě.

Ošetřující nátěr **Fortecoat 1430 Protect+** 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 ošetřeném přípravkem **Fortecoat 1430 Protect+** je nutno provést test kompatibility dalších vrstev.

Prohlášení o vlastnostech

Vlastnosti výrobku **Fortecoat 1430 Protect+** 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.

Omezení:

- Ošetřující nátěr uzavírá porézní strukturu podlah a nelze jej použít tam, kde se předpokládá napojení dalších vrstev.
- Aplikace nátěru je nutná ihned po dohlazení. Navlhlý (orosený) povrch může způsobit změnu zabarvení – bělání nátěru.

Čištění nástrojů

Pracovní nářadí (stříkačky, trysky) se čistí xylenem nebo ředidlem S 6005. Nářadí je nutno očistit ihned po ukončení aplikace.

Balení

Fortecoat 1430 Protect+ 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 ode dne výroby.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Výrobek **Fortecoat 1430 Protect+** obsahuje lehce vznětlivé/zápalné látky s obsahem těkavých 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 rozstřiku.

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání bezpečnostního listu výrobku.

Údaje o produktu

Název výrobku	1430 Protect+
Chemická báze	ředidla
Skupenství	kapalina
Barva	čirá
Hustota	0,9 – 0,95 kg/l
Spotřeba	0,1 – 0,15 l/m ²

Informace o aplikaci

Relativní vlhkost vzduchu při aplikaci	max. 80 % r.v.v.
Teplota vzduchu při aplikaci	5-35 °C
Doba vytvrdnutí	max. 24 hod. při +20 °C

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



Fortemix, s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, 73921, Česká republika
tel.: +420 558 638 311, e-mail: info@fortemix.com
www.fortemix.com

Číslo dokumentu: ED 2266-01-00