

435 (E)

NÁTĚR NA BETON

Popis:

Chesterton® 435(E) Nátěr betonu vytváří polymerní těsnění na povrchu na které je aplikován. Při použití na porézní povrchy, jako jsou betonové podlahy, stěny, dlažby a konstrukcí, proniká, snižuje prašnost, zhoršování kvality a poškození v důsledku povětrnostních vlivů. Povrch podlah je tak velmi odolný. Jedná se o jednosložkový speciální akrylátový polymer s VOC < 600 g/l, obsahující xylenové rozpouštědlo

Vlastnosti:

- vynikající přilnavost na většině povrchů
- hedvábně matný povrch

Spotřeba:

Litr na přibližně 5-10 m² v závislosti na porositě betonu a podkladu.

Vlastnosti:

- rozstřík / rozlití vody a slané vody
- povětrnostní podmínky
- suchá teplota +80°C
- rozpuštěné kyseliny a zásady (konzultujte, prosím, s námi)
- rozstřík / rozlití mazadel a pohonných hmot

Technická data:

- směsný poměr neuvedeno - 1 složka
- obsah sušiny cca 35 %
- viskozita (při 23°C) cca 1000 mPa·s ± 200
- hustota (při 23°C) 0.97g/cm³

Podrobnosti pro aplikaci:

- teplota podkladu min. 5°C, max. 30°C
- teplota materiálu 15°C - 25°C
- max. relativní vlhkost vzduchu 85 % (min. +3°C nad rosným bodem)

Odolnost

Mechanická	vysoce odolný proti otěru
Teplotní	suché teplo až do +80°C
Chemická	průmyslové a mořské podmínky ostříku / rozlití vody, slané vody rozpuštěné kyseliny a zásady (konzultujte s námi)

Nezbytná doba schnutí mezi dvěma aplikacemi:

- (Pokud doba schnutí mezi dvěma nátěry je příliš krátká, může to ovlivnit schnutí následující vrstvy)
- 5°C: min. 4 hodiny
- 23°C: min. 2 hodiny
- 30°C: min. 1 hodina
- Doba schnutí / povrch suchý na dotek (5°C / 23°C / 30°C) 4 hodiny / 2 hodiny / 1 hodina
- Doba schnutí / mech. odolnost (5°C / 23°C / 30°C) 14 dní / 3 dny / 1 den
- Doba schnutí / chem. odolnost (5°C / 23°C / 30°C) 14 dní / 3 dny / 1 den

Všechny výše uvedené hodnoty jsou přibližné a mohou být použity jako instrukce specifikací

Příprava povrchu:

Beton: Před aplikací odstraňte veškeré oleje, tuky nebo maziva pomocí rozpouštědla Chesterton Alkaline nebo jeho ekvivalentu. V závislosti na stavu betonu musí být povrch ošetřen vhodným materiálem. Povrch, který má být opatřen nátěrem, musí být všeobecně v dobrém stavu a vykazovat náležitou kvalitu. Musí být čistý, suchý a zbavený olejů, tuků a jakýchkoli dalších znečišťujících látek, které by ohrozily přilnavost. Před přípravou povrchu, stejně jako během a po ní, jakožto i během aplikace a po ní a během schnutí nátěru musí být teplota podkladu minimálně +3°C / 3K nad rosným bodem.

Příprava nátěrového materiálu:

Teplota výrobku musí být neméně 15°C. Míchejte nátěrový materiál s pomocí vhodného pomalého elektrického míchadla (300-400 ot/min.) alespoň po dobu 3 minut, dokud nedosáhnete homogenní směsi.

Aplikační metoda:

Bezvzduchové stříkání/ štětec / váleček: (pokud je vyžadováno zředte xylenem).

Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními a mohou být upraveny v souladu s konkrétními podmínkami.

Ochrana zdraví a bezpečnosti při práci:

Přečtěte si bezpečnostní list

Technická data odrážejí výsledky laboratorních testů a jejich účelem je pouze naznačit všeobecné charakteristiky. A.W. SPOLEČNOST CHESTERTON NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ VZNESENÉ NÁROKY NA ODŠKODNĚNÍ VČETNĚ ODPOVĚDNOSTI ZA OBCHODOVATELNOST A VHODNOST PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČELY A POUŽITÍ RUČENÍ SE OMEZUJE VYHRADNĚ NA VÝMĚNU PRODUKTU.