

# 435(E)

## NÁTER NA BETÓN

### Popis:

Náter na betón Chesterton® 435(E) vytvára polymérové tesnenie na povrchoch na ktoré sa aplikuje. Pri použití na poréznych povrchoch, ako sú betónové podlahy, steny, dlažba a konštrukcie, preniká, znižuje prašnosť, zhoršenie kvality a poškodenie v dôsledku poveternostných vplyvov. Povrchy zostávajú tvrdé. Jedná sa o 1-zložkový špeciálny akrylátový polymér VOC <600 g / l, ktorý obsahuje xylénové rozpúšťadlo

### Charakteristika:

- vynikajúca prílnavosť na väčšine povrchoch
- matná povrchová úprava

### Účinek:

Približne 5-10 m<sup>2</sup> na liter v závislosti od pórovitosti betónu a podkladu.

### Charakteristika:

- rozstrekovanie / rozliatie vody a slanej vody
- poveternostné podmienky
- suchá teplota + 80 ° C
- zriedené kyseliny a zásady (prosím kontaktujte nás)
- rozstrekovanie / rozliatie mazív a palív

### Technické dáta:

- Pomer miešania nedostupný 1-zložkový
- Objem pevných častíc cca. 35%
- Viskozita (23 ° C) cca. 1000 mPa·s ± 200
- Hustota (23°C) 0.97g/cm<sup>3</sup>

### Podrobnosti pre použitie:

- Teplota podkladu minimálne 5° C až do maximálnej teploty 30°C
- Teplota materiálu 15 ° C - 25 ° C
- Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu 85%

### Odpor

Mechanický	vysoká odolnosť voči poškrabaniu
Tepelná	suché teplo do +80 ° C
Chemické	priemyselné a námorné podmienky rozstrekovanie / rozliatie: vody, slanej vody zriedené kyseliny a zásady (konzultujte s nami)

(minimálne + 3 ° C nad rosným bodom)

### Trvanie medzi použitiami:

- (Ak je čas medzi nátermi príliš krátky, ovplyvní to vytvrdzovanie následného náteru)
- 5°C: min. 4 hodiny
- 23°C: min. 2 hodiny
- 30°C: min. 1 hodina
- Doba vytvrdzovania / bez lepidlosti (5°C/23°C/30°C) 4 hodiny/2 hodiny/1 hodina
- Doba vytvrdzovania / mech. odolnosť (5 ° C / 23 ° C / 30 ° C) 14 dní / 3 dni / 1 deň
- Doba vytvrdzovania / chem. odolnosť (5°C / 23°C / 30°C) 14 dní / 3 dni / 1 deň

Všetky vyššie uvedené hodnoty sú približné a môžu sa použiť ako usmernenie pre špecifikácie

### Príprava povrchu:

**Betón:** Pred aplikáciou odstráňte všetok olej, tuk alebo masť pomocou alkalického čistiaceho prostriedku Chesterton alebo jeho ekvivalentu. V závislosti od stavu betónu musí byť povrch natretý vhodným

materiálom. Povrch, ktorý sa má potrieť, musí byť vo všeobecnosti dobrý a kvalitný. Musí byť čistý, suchý a zbavený oleja, tuku a iných nečistôt, ktoré zhoršujú prílnavosť. Pred, počas a po príprave povrchu musí byť teplota použitia a vytvrdzovania podkladu minimálne + 3 ° C / 3K nad rosným bodom.

### Príprava materiálu:

Teplota produktu musí byť minimálne 15° C. Miešajte materiál najmenej 3 minúty pomocou vhodného nízko rýchlostného elektrického mixéra (300 - 400 ot./min.) alebo dovtedy, kým sa nedosiahne homogénna zmes.

### Spôsob použitia:

Bez vzduchové striekanie / kefa / valček: (v prípade potreby zriediť xylénom). A. m. informácie sú len odporúčania a môžu byť upravené v závislosti od podmienok objektu.

### Zdravie a bezpečnosť:

Prosím, pozrite si bezpečnostnú kartu