

HYDROCREME C

hydrofobizační krém pro ochranu betonu

Charakteristika

HYDROCREME C je krémovitý tixotropní prostředek obsahující oktyltriethoxysilan jako účinnou složku sloužící k dosažení ochrany betonu proti absorpci vody a tím i škodlivých látek. Obsah účinné složky činí 80% a zbylých 20 % tvoří voda a pomocné látky jako např. emulgátory.

Výrobek má následující důležité vlastnosti nezbytné pro efektivní a trvalou impregnaci betonu:

- vysoká pronikavost
- extrémně vysoká odolnost vůči posypové soli
- nestéká - aplikace na svislé plochy a stropy
- možno jej použít i na velmi suchý beton
- nanášení v jednom kroku šetří čas a peníze
- je příznivý k životnímu prostředí

Použití

HYDROCREME C je vhodný na všechny druhy betonu, zejména na svislé a stropní betonové konstrukce, jako jsou mosty a jiné betonové stavby.

Zpracování

HYDROCREME C se nanáší bezvzduchovým stříkáním (airless) na beton, menší plochy je možné natírat štětcem, válečkem nebo stěrkou. Na impregnaci obvykle postačuje nanesení jedné vrstvy krému. V závislosti na savosti podkladu jsou v jednom pracovním pochodu možné nánosy krému od 150 do 400 g/m². Pokud je potřeba, může následovat druhý nános, zpravidla jsou ale nánosy cca 200 g/m², u hutného kvalitního betonu postačující. Nanesený krém pronikne do betonu po 30 až 90 minutách. Použité stroje a nářadí se čistí vodou.

Spotřeba

Následující hodnoty jsou určeny pouze k orientaci, hloubka proniknutí je závislá na tloušťce nánosu a kvalitě betonu.

Jakostní třída betonu	Hloubka proniknutí 200 g krému / m ²
B 15	12 mm
B 25	10 mm
B 35	8 mm
B 45	5 mm

Technické parametry

vzhled	bílý krém
měrná hmotnost	0,9 g/cm ³
obsah účinné látky	80%
hodnota pH	8
bod vzplanutí	74°C

Balení 4 kg, 25 kg

Skladování

V původním obalu při teplotách nižších než +25°C. Nádoby nesmí být vystaveny přímému působení tepla (neskladovat na slunci). NEMÍ ZMRZNOUT! Záruka při dodržení podmínek skladování 9 měsíců.

Ekologie a bezpečnost práce

Podle zákona 356/2003Sb. je povinnou označovat. R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 2 Uchovejte mimo dosah dětí. S 23 Nevdechujte aerosoly a výpary. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení. S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Při práci je nutno používat ochranné brýle nebo štít, ochranný oblek a rukavice. Při zasažení očí vyplachujte 10 minut vodou. Ve vážnějších případech, zejména při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Z bezpečnostních důvodů musí aplikaci provádět alespoň dvě osoby. Při práci se v pracovním prostoru nesmí kouřit nebo manipulovat s otevřeným ohněm a je nutno dodržovat základní hygienická pravidla! Nepoužitý přípravek a roztok po čištění použijte pouze jako impregnační nátěr. Jiný způsob likvidace není vhodný. Likvidace obalů a zbytků dle příslušných předpisů a zákona č.185/2001 Sb./Zákon o odpadech. Viz. bezpečnostní list.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.