

Stado Resi®Cote WB1

Bezbarvá vodou ředitelná hydrofobizační impregnace na bázi roztoku methylsilanolátů

Antikarbonatační a ochranné nátěry



► Popis

Stado Resi®Cote WB1 je kapalina na bázi vodného roztoku methylsilanolátů určená pro vodoodpudivou impregnaci - hydrofobizaci stavebních materiálů.

► Výhody

- snížení špinivosti podkladu
- snížení násákavosti podkladu
- ochrana proti negativnímu vlivu kyselých dešťů – nedochází k vymývání alkalické složky ve stavebních materiálech
- zvýšení odolnosti stavebních materiálů vůči střídání cyklů dešť/mráz
- ředitelná vodou
- nanáší se štětkou, válečkem nebo stříkáním
- chemicky i fyzikálně slučitelná s ošetřovaným prostředím
- proniká i do velmi jemných kapilár
- netvoří film
- vynikající stabilita
- bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)
- bez obsahu chloridů
- není hořlavá

► Typické aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace a hydrofobizace porézních silikátových stavebních materiálů: omítka, plynosilikát, beton, pískovec, cihly
- hydrofobizace nové střešní krytiny

► Příprava povrchu

Povrchy, které mají být hydrofobizovány, musí být důkladně čisté a strukturálně celistvé. Odstraňte veškerý cizorodý materiál jako jsou předchozí nátěry, špatné omítky, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přilnutí výrobku.

Podklad musí být zkarbonatován, např. vápenocementová omítka nebo brizolit lze ošetřovat impregnací Stado Resi®Cote WB1 nejdříve za 1 měsíc po jejich zhotovení.

Hydrofobizovat nelze tyto podklady: neporézní materiály jako asfaltové pryskyřice, kovy, plasty, dřevěné porézní materiály (dřevo, dřevotříska apod.) U stavebních děl zatížených vztlínající vlhkostí je třeba nejprve provést jejich hydroizolaci.

► Míchání

Stado Resi®Cote WB1 je dodáván jako koncentrát a před použitím je třeba ho naředit v příslušném poměru vodou.

Před ředěním koncentrát Stado Resi®Cote WB1 dobře promíchejte. Koncentrát se ředí vodou v objemovém poměru: 1 díl koncentrátu ku 10 dílům vody.

Příslušné množství koncentrátu Stado Resi®Cote WB1 se přilévá opatrně za stálého míchání do vody. Vzniklý roztok se důkladně promíchává až do úplné homogenizace.

V případě pochybností kontaktujte technické oddělení firmy technické oddělení STADO CZ s.r.o.

Bezbarvá vodou ředitelná hydrofobizační impregnace na bázi roztoku methylsilanolátů

Antikarbonatační a ochranné nátěry

► Návod k aplikaci

Stado Resi[®]Cote WB1 nanášejte válečkem, štětkou nebo stříkáním v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Dbejte na stejný nános na celou ošetřovanou plochu.

Aplikaci Stado Resi[®]Cote WB1 nástřikem je možné provádět běžným postřikovačem, a to stejným křížovým nástřikem z menší blízkosti, dokud se roztok vsakuje do podkladu.

Účinná složka se působením oxidu uhličitého chemicky naváže uvnitř pórů ošetřovaného podkladu a zajistí tak jeho dlouhodobou vodoodpudivost (hydrofobitu).

Stado Resi[®]Cote WB1 nesmí v žádném případě stékat po stěnách, protože poté hrozí nebezpečí tvorby výkvětů.

► Zasychání

Doba zasychání Stado Resi[®]Cote WB1 jsou cca 2 hodiny při normálních povětrnostních podmínkách a teplotě kolem 20 °C.

Podklad opatřený nátěrem Stado Resi[®]Cote WB1 nesmí 24 hodin zmoknout!

Vytvořená hydrofobní vrstva nátěru Stado Resi[®]Cote WB1 zůstává paropropustná a transport vody formou difúze vodní páry může probíhat i nadále. Stavební materiály zůstávají i po nátěru přípravkem Stado Resi[®]Cote WB1 paropropustné.

► Vzhled

Stado Resi[®]Cote WB1 je žlutá až žlutohnědá čirá kapalina.

► Technické informace

Technické informace	
Hustota	1,27 – 1,30 g/cm ³
Poměr ředění Stado Resi [®] Cote WB1: voda	1 : 10 (objemové díly)
Rozpuštěnost ve vodě	neomezeně mísitelný
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Teplota ošetřovaného podkladu	max. 30 °C, bez přímého oslunění
Zasychání (20 °C)	max. 2 hodiny

► Spotřeba

Nátěr Stado Resi[®]Cote WB1 nanášejte po naředění v příslušném poměru v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Dbejte na stejnoměrné nanášení na celou plochu podkladu.

Minimální doporučená spotřeba 0,25 litru na 1 m² ošetřené plochy, v závislosti na savosti a porositě a drsnosti povrchu.

Orientační spotřeba Stado Resi[®]Cote WB1: 0,25 – 1,5 litru na 1 m² ošetřené plochy.

► Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou.

► Balení

Nátěr Stado Resi[®]Cote WB1 je dodáván jako koncentrát v 10 litrových plastových nádobách. Před použitím je třeba ho naředit vodou v předepsaném poměru.

Bezbarvá vodou ředitelná hydrofobizační impregnace na bázi roztoku methylsilanolátů

Antikarbonatační a ochranné nátěry

► Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Výrobek Stado Resi[®]Cote WB1 je klasifikován jako žíravý! Výrobek obashuje hydroxid draselný a reaguje alkalicky. Chraňte oči, pokožku a oděv před potřísněním. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít.

Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Citlivé plochy (např. hliník, sklo atd.) mohou být naleptány.

Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

Při práci vždy noste chranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Při zasažení očí nebo pokožky okamžitě omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

► Skladování

Výrobek Stado Resi[®]Cote WB1 by měl být skladován v suchu, minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců.

Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. Všechny nádoby musí být před použitím řádně promíchány.

► Kontakt

STADO CZ s.r.o.
Mendelova 306/2
405 02 Děčín VII
Česká republika

Tel.: +420 412 517 255
Fax: +420 412 558 125
e-mail: stado@stado.cz
www.stado.cz

Verze 01/10

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.