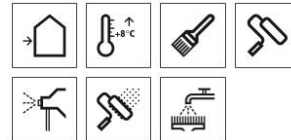


Technický list

StoSilco HC

Impregnační, hydrofobizační krém na silan-siloxanové bázi, chudý na rozpouštědla



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • do exteriéru • pro impregnaci a hydrofobizaci minerálních, alkalických podkladů • pro zvýšenou ochranu proti vlhkosti a škodlivým látkám
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • vysoce hydrofobní • velká hloubka penetrace • vysoký podíl účinných látek (silany a siloxany) 80 %
Vzhled	<ul style="list-style-type: none"> • po zaschnutí transparentní
Zvláštnosti/upozornění	<ul style="list-style-type: none"> • vytvořte zkušební plochy • chraňte citlivé povrchy, např. sklo, mramor, lakované plochy nebo plochy určené k lakování

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		0,8 - 0,9 g/cm ³	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky	<p>Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.</p> <p>Objem pórů a obsah vlhkosti podkladu nebo stavebního materiálu ovlivňují impregnační hloubku hydrofobizačního krému. Vytvořte zkušební plochu. Pokud máte podezření, že podklad obsahuje soli škodící stavbě, pak proveďte kvalitativní a kvantitativní analýzu soli.</p>
Příprava	<p>Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Trhlínky, narušené spáry, nesprávná napojení, kapilárně vzlínající a</p>

Technický list

StoSilco HC

hygroskopickou vlhkost a jiná poškození a/nebo vady zdiva před impregnací fasády odborně odstraňte.

Ulpívající vrstvy nečistot a škodlivin, výkvěty, řasy, plísně a mechy odstraňte vhodnou metodou.

Součástí stavby, které se nemají impregnovat, např. okna, sklo, lakované plochy nebo plochy určené k lakování, a rostliny zakryjte fólií.

Velmi husté a nesavé podklady nejsou vhodné, např. mramor s jemnými krystaly a glazované ostře pálené cihly.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +8 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Doba zpracování

Odolnost proti dešti po cca 60 minutách.
Respektujte reakční dobu.

Příprava materiálu

lhněd zpracovatelný.
Materiál neředěte.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,20

kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

Nanáší se neřaděný v požadované tloušťce vrstvy v jednom pracovním kroku na minerální podklad.

Nanášení

natírání

malé plochy: Materiál nanášejte štětcem, válečkem z beráncí kůže nebo stěrkou.
velké plochy: Materiál nanášejte zařízeními typu airless v požadované tloušťce vrstvy na minerální podklad.

Během zpracování a zasychání zajistěte dostatečné větrání a odvětrávání.

Obzvláště při nízkých teplotách a bezvětrí mohou do vnitřku budovy proniknout silany a siloxany.

Během zpracování zavřete všechna okna, dveře a otvory. Po zaschnutí nechte obytné prostory vyvětrat.

Schnutí, tvrdnutí, doba do

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze

Technický list

StoSilco HC

dalšího zpracování dále zpracovávat přibližně po 48 hodinách.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Dodání

Odstín bílá

Obal kbelík

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte uzavřené a chraňte před mrazem. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.
Vysvětlení č. šarže:
Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 9450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2019

Označení

Skupina výrobků Podkladní nátěr

Bezpečnost Řiďte se bezpečnostním listem!

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88

Technický list

StoSilco HC

info.cz@sto.com
www.sto.cz