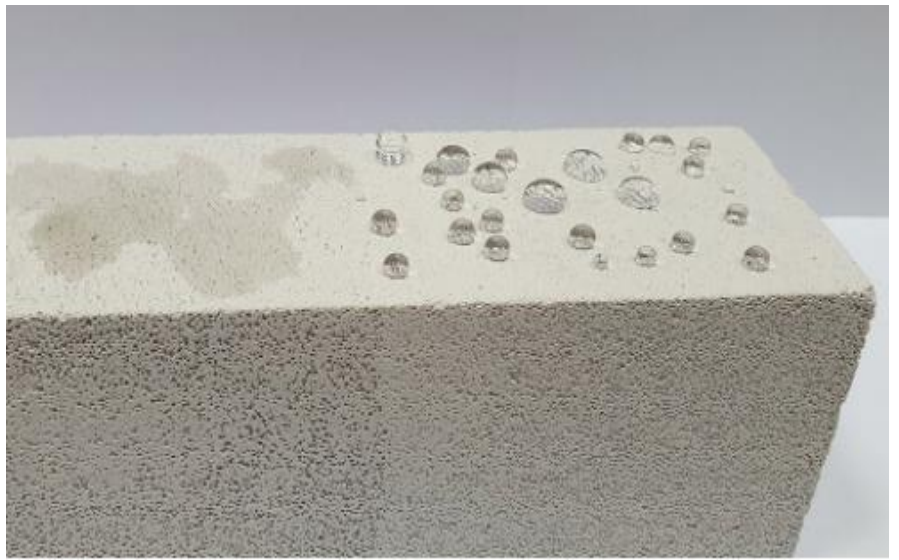
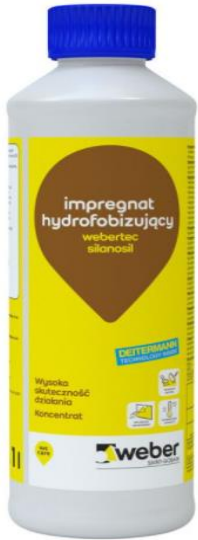


webertec Silanosil



Hidrofobizuojantis impregnavimas vandens pagrindu

TECHNINIAI DUOMENYS

webertec Silanosil

Išėja:	0,10–0,15 l/m ² tirpalo vienam sluoksniui normaliai absorbuojantiems pagrindams
Sudėtis	silanų ir siloksanų dispersija
Naudojimo temperatūra	+5 °C iki +30 °C
Spalva	pieno baltumo
Konsistencija	Skystis
Tankis	apie 1,0 g / cm ³
pH (+23°C)	6-8
Aktyvaus koncentrato kiekis:	40% masės
Pakuotė	1 plastikinis butelis, dėžeje 6 vnt.
Sandėliavimas	mažiausiai 24 mėnesių nuo pagaminimo datos min. +10°C patalpoje. Negalima užšaldyti!

Paskirtis

webertec silanosil yra ekologiškas, vandeniui skiedžiamas koncentratas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis yra didelio koncentracijos silanas ir siloksanai, skirtas hidrofobizuojančiam impregnavimui. **webertec silanosil** yra naudojamas absorbuojančių pagrindų, tokių kaip betonas, cementiniai skiediniai ir kiti mineraliniai pagrindai, hidrofobizuojančiam impregnavimui statybinėse ir inžinerinėse konstrukcijose, kurios veikiamos oro sąlygų, chlorido korozijos ir kt.

Taip pat mineralinių pagrindų, tokių kaip betonas, cementiniai skiediniai, natūralus ir dirbtinis akmuo, neglazūruotų plytų, pluoštinio cemento medžiagų, mineralinių dangų, apsaugai nuo lietaus ir drėgmės. Tinka hidrofobizuoti pastatų fasadus, mažosios architektūros elementus ir kt.

Savybės

- Sumažina pagrindo vandens absorbciją
- Sumažina vandenyje ištirpusių agresyvių medžiagų skverbimąsi
- Sumažina nešvarumų susidarymą
- Išlaiko pagrindo garų pralaidumą
- Gilus įsiskverbimas į pagrindą
- Aukštas paviršių apsaugos efektyvumas
- Nekeičia pagrindo išvaizdos
- Pagerina atsparumą nešvarumams
- Riboja grybų ir pelėsių augimą

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, tvirtas, stabilus, be alyvos ir riebalų likučių. Senos dangos (dažai), cemento pienas ir kiti teršalai, taip pat laisvi ir nestabilūs fragmentai turi būti pašalinti. Įtrūkimus, kurių plotis didesnis kaip 300 µm, prieš naudojant hidrofobizuojantį impregnavimą reikia tinkamai užtaisyti. Optimalus pagrindo paruošimo efektas pasiekiamas plaunant aukšto slėgio vandens srove arba naudojant spec. ploviklius.

Geriausias hidrofobizacijos efektas gaunamas ant sauso ir įgeriančio pagrindo - rekomenduojama pagrindo drėgmė 4%. Paviršiuje neturi būti matoma drėgmės dėmių.

Darbo instrukcija

webertec silanosil tiekiamas koncentrato pavidalu, kuris prieš vartojimą turi būti praskiestas švariu vandeniu atitinkamai svorio santykiu nuo 1:4 iki 1:9, atsižvelgiant į pagrindus ir numatomą konstrukcijos apsaugos laipsnį.

webertec silanosil purškiamas žemo slėgio arba beoriu purškimu, užnešamas teptuku ar voleliu, nuo impregnuojamo paviršiaus apačios iki viršaus tokiu kiekiu, kad medžiaga nenutekėtų žemyn. Užtepkite kitą sluoksnį „šlapias ant šlapio“ metodu. Rekomenduojama dengti 2 sluoksnius medžiagos. Įrankius išvalykite vandeniu iškart po naudojimo. Sudžiūvusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

Negalima dengti ant betono ir skiedinių kietėjusių mažiau nei 28 paras. Pastato komponentai (pvz., Langai, durys) turėtų būti apsaugoti nuo kontakto su impregnantu, sudžiūvusius medžiagos likučius sunku pašalinti. Prieš naudojimą rekomenduojama atlikti bandymą nedideliame plote.

webertec silanosil gali turėti ribotą įsiskverbimo poveikį drėgniems druskų išsiskyrimo paveiktiems paviršiams (ypač plytų mūro). Tokiais atvejais reikia šalinti druskų išsiskyrimą. Medžiaga pirmiausia skirta hidrofobizuoti vertikalius paviršius - ant horizontalių paviršių hidrofobizacijos efektas yra silpnesnis.

Išėiga ~ 0,10–0,15 l/m² tirpalo vienam sluoksniui normaliai absorbuojantiems pagrindams. Gaminio suvartojimas ir sluoksnių skaičius priklauso nuo norimo apsaugoti pagrindo kokybės (poringumo ir šiurkštumo). Tikslią išėigą nustatysite atliekant bandymus.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti +5°–+30°C. Dengiami paviršiai turi būti apsaugoti nuo dulkių, kritulių ir drėgmės.

Pastabos

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirėngimą ir profesinės patirties.

Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.