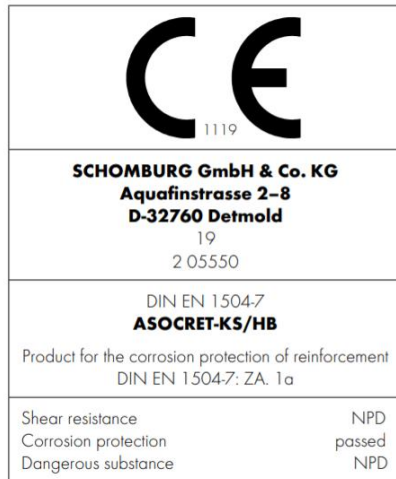


ASOCRET-KS/HB

Mineralinė betono apsauga nuo korozijos ir gruntas



NPD = „No Performance Determined“

Savybės:

- Mineralinė apsauga nuo korozijos ir gruntas;
- Atsparus šalčiui;
- Atsparus ledą tirpinančioms druskoms;
- Vertikaliems ir horizontaliems paviršiams bei „darbui virš galvos“

Panaudojimo sritys:

- Plieno armatūros apsauga nuo korozijos, kai remontuojamas betonas;
- Tuo pačiu veikia kaip gruntas ant betono ir ant skiedinių.
- ASOCRET-KS/HB – tai betono remonto sistemos dalis,
- kombinuojamas kartu su ASOCRET-BIS 5/40.

Techniniai duomenys:

Bazė	cementas
Spalva	cemento pilkumas
Grūdėtumas	iki 0,5 mm
Piltinis tankis	1,6 kg/dm ³
Išėiga	1,6 kg/m ² /mm
Atviras naudojimo laikas	apie 60 min. prie +20° C
Darbinė temperatūra	min. +5 °C, max. +30 °C
Paviršiaus įtempimo stipris	>1,5 N/mm ²

Valymas	Darbo įrankius po naudojimo švariai nuplauti vandeniu.
Fasavimas	25 kg ir 6 kg maišai
Sandėliavimas	Vėšiai (Virš +10° C) ir sausai 12 mėnesių originaliame įpakavime, pradėtą pakuotę nedelsiant sunaudoti

Pagrindo paruošimas:

- Prieš ASOCRET-KS/HB dengimą, nuo atidengtos betono armatūros reikia pašalinti rūdis (DIN EN ISO 12944-4);
- Betono armatūros paviršius turi būti sausas, be dulkių ir riebalų;
- Cementu surišti paviršiai turi būti kieti, tvirti, be betono putų, atpleišėjusių elementų ir be sukibimą mažinančių dalelių (tepalių, riebalų, gumos likučių, dažų ir kitų nešvarumų);
- Vidutinis adhezinis paviršiaus stipris ne mažesnis kaip 1,5 N/mm²;
- Būtinai pagrindo paruošimas apdirbant - šratavimo mašina, granulių pūtimo mašina, aukšto spaudimo vandens ar smėlio srove taip pat paviršių galima nufrezuoti arba nušlifuoti.
- Prieš naudojant paviršius turi būti intensyviai sudrėkintas prieš 24 ir 2 valandas, turi būti matiškai drėgnas darbo metu.

Naudojimas.

1. Apsauginio nuo korozijos sluoksnio įrengimas:

- ASOCRET-KS/HB 25 kg;
- Vandens 5,5 - 5,75 Litrai.

2. Grunto paruošimas:

- ASOCRET-KS/HB 25 kg;
- Vandens 6,75-7,0 Litrai.

ASOCRET-KS/HB maišomas tinkamu maišymo instrumentu (300-700 apsisukimų/min.) arba priverstinėje maišyklėje

(maišymo laikas apie 2-3 min.), turi susidaryti homogeniška, vientisa masė.

Duoti masei pastovėti 5 min ir vėl permaišyti.

Medžiagos sumaišoma tiek, kiek įmanoma sunaudoti per 60 min.

Darbo įrankiai.

- Apsauga nuo korozijos: teptukas;
- Gruntas: kietas šepetys, teptukas.

Aplikavimas/saunaudos.

Apsauga nuo korozijos:

ASOCRET-KS/HB teptuku tolygiai tepamas ant švarios (be rūdžių) betono armatūros, kad viską gražiai padengtų, per 2 kartus. Antrą sluoksnį galima tepti maždaug po 6 val. kuomet antrasis sluoksnis sukietėjo, maždaug po 6 val galima dengti Asocret-Bis-5/40.

Remontinių mišinių gruntas:

ASOCRET-KS/HB tepamas ant gerai sudrėkinto pagrindo su kietu šepetiu, kad viską tolygiai padengtų ir įsigertų į poras; Sekantis remontinio mišinio sluoksnis dengiamas iš karto „šviežias ant šviežio“, remontiniu mišiniu ASOCRET BIS 5/40.

Svarbios nuorodos.

Prieš pradėdant betoninių konstrukcijų remonto darbus būtina gerai susipažinti su konstruktorių paruoštu projektu ir įsitikinti ar produktas atitinka keliamus reikalavimus.

- Apsaugoti plokštumas, kurios nebus apdorojamos su ASOCRET-KS/HB.
- Tinkamai apsaugoti nuo lietaus.
- Statinio dalių ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +20 °C lėtina rišimosi procesą, o virš +20 °C jį pagreitina.
- Negalima skiesti vandeniu ar šviežiu skiediniu jau bepradedančio stingti mišinio. Kyla pavojus, kad nebus užtikrintas sukibimas.

Vadovautis EU galiojančiais saugos duomenų lapais.
