AQUASEAL Kft.
SCHOMBURG Magyarországi Disztribúció
H-1116 Budapest, Hunyadi János út 162.
Tel: (1) 204 35 16 email: office@aquaseal.hu
Fax: (1) 204 33 92 web: www.aquaseal.hu

SCHOMBURG Építőanyag rendszerek

MŰSZAKI ADATLAP

ASOCRET-KS/HB INDUCRET®-BIS 0/2 Cikkszám: 5 50041

Ásványi alapú korrózióvédelem és tapadóhíd

Tulajdonságai:
Az ASOCRET-KS/HB ásványi alapú korrózióvédő anyag és tapadóhídként alkalmazható habarcs, a következő tulajdonságokkal:

- vízzel való keverés után azonnal felhasználható;
- vízálló;
- ellenálló az elszappanosodással szemben;
- fagyálló, ellenáll a jégmentesítő sók hatásainak;
- kis zsugorodású, repedésmentes, akár dinamikus terhelés alatt is;
- kiváló feldolgozhatóságú, egyszerű használatú függőleges és mennyezeti felületeken is.

Alkalmazási területek:
Az ASOCRET-KS/HB vasbeton szerkezetek javításakor a vasalás korrózióvédő anyagaként, ugyanakkor tapadóhídként is alkalmazható betonfelületeken és habarcsaljzatokon.

Az ASOCRET-KS/HB eleme a betonszerkezetek helyreállításához alkalmazott rendszernek, melyet az ASOCRET-BIS-5/40 termékkel alkot.

Műszaki adatok:

Szín:	cementszürke
Alapanyag:	cement
Összetevők száma:	1
Szemcsenagyság:	0,5 mm-ig
Halmazsűrűség:	1,2 kg/dm^3
Feldolgozási idő (fazékidő):	kb. 60 perc, + 20 ºC-nál
Újabb réteg rádolgozása:	min. 1 nap után
Feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 ºC, max. + 30 ºC

Technológiai szünet a második bevonati réteg felvitele előtt:

- korrózióvédelemként:	min. 4 óra, amint az első réteg megfelelően megszilárdult a következő réteg felviteléhez;
- tapadóhídként:	a javítóhabarcsnak a még friss tapadóhídra kell kerülnie.

Tisztítás:	a munkaeszközöket használat után vízzel alaposan le kell mosni.
Kiszerelés:	25 kg zsák.
Raktározás:	12 hónapig eredeti lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, min. + 10 ºC hőmérsékleten.

Felület előkészítése/Aljzat minősége:
Az ASOCRET-KS/HB alkalmazása előtt a vasbeton szerkezet kibontott vasalásáról a rozsdát el kell távolítani a DIN EN ISO 12944-4 szabvány szerint (tisztaság: 2 – 2,5 szabványnak megfelelően). A betonvasalásnak száraznak, portól és zsiradékoktól mentesnek kell lennie.
A cementbázisú aljzatoknak jó fogadófelülettel kell rendelkezniük, valamint szilárdnak, és teherbírónak kell lenniük. Felületükről el kell távolítani a cementtejet, a leváló részecskéket, és a tapadást gátló anyagokat (olaj, zsír, gumimaradvány, festékmaradékok, egyéb szennyeződések). A kezelendő felületet elő kell készíteni, pl. golyószórással, homokszórással, nagynyomású vízsugár segítségével, felmarással, csiszolással.

Középes felületi húzószilárdság: min. 1,5 N/mm^2.

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek" dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.

AQUASEAL Kft.
SCHOMBURG Magyarországi Disztribúció
H-1116 Budapest, Hunyadi János út 162.
Tel: (1) 204 35 16 email: office@aquaseal.hu
Fax: (1) 204 33 92 web: www.aquaseal.hu

SCHOMBURG Építőanyag rendszerek

MŰSZAKI ADATLAP

A termék előkészítése:
1. Javítóhabarcs kikeverése:
- ASOCRET-KS/HB: 25 kg
- víz: 5,5 – 7,5 liter

2. Tapadóhíd kikeverése:
- ASOCRET-KS/HB: 25 kg
- víz: 7,25 – 7,5 liter

Az ASOCRET-KS/HB-t megfelelő keverő berendezéssel (max. 300 forg./perc), vagy kényszerkeverővel (keverési idő 3-5 perc) a csomómentes, homogén konzisztencia eléréséig kell keverni. Kb. 2 perc pihentetés (érlelési idő) után mégegyszer át kell keverni. Csak annyi anyagot keverjen be, amelyet a fentemlített feldolgozási időn belül fel tud használni!

Munkaeszközök:
Korrózióvédelemhez: ecset.
Tapadóhídhoz: kemény kefe, ecset.

Alkalmazási eljárás/ anyagszükséglet:
Korrózióvédelem:
Az ASOCRET-KS/HB-t két rétegben ecset segítségével kell felvinni a rozsdamentes betonvasalásra, alaposan bevonva annak felületét. A második réteget kb. 4 órával később kell felvinni, amint az első réteg kellőképpen szilárd, azaz nem sérül meg a második réteg felvitelekor. Miután a második réteg bevonat is megszilárdult, a tapadóhíd alkalmazható javítóhabarccsal a következő nap.
Tapadóhíd:
Az ASOCRET-KS/HB-t alaposan be kell dolgozni kemény kefével az előkészített, matt felületű nedves aljzatba, teljes bevonatot biztosítva a pórusok kitöltésével. A következő alkalmazás, pl. ASOCRET-BIS-5/40 javítóhabarcs felvitele történjen meg, amíg a tapadóhíd még friss, nedves.

Anyagszükséglet:
Korrózióvédelem:
kb. 1,8 kg/m^2/mm rétegvastagság;
kb. 1 liter / keverék = 2,03 kg.
Tapadóhíd:
kb. 1,6 kg/m^2/mm rétegvastagság;
kb. 1 liter / keverék = 1,98 kg.

Egészség és biztonság:
ASOCRET-KS/HB cementet tartalmaz, amely nedvességgel lúgos reakciót vált ki. Ezért kerülni kell az anyag szembejutását és a bőrrel való érintkezését. A habarcs-fröccsenéseket azonnal alaposan, bő vízzel le kell mosni. Szembekerülés esetén forduljon szemorvoshoz! Az ASOCRET-KS/HB raktározása gyerekektől távol, számukra nem elérhetően történjen.

Fontos tanácsok:
- A kezelésre nem kerülő felületeket védjük az ASOCRET-KS/HB hatásától.
- Fedjük a felületet arra megfelelő lemezekkel az eső ellen.
- Az épületszerkezetek és környező levegő hőmérséklete + 20 ºC alatt növeli, + 20 ºC felett rövidíti a bedolgozhatóság időtartamát.
- Az ASOCRET-KS/HB kikeveréséhez csak ívóvíz minőségű csapvíz használható. Amennyiben az anyag már a megszilárdulási folyamatban van, több víz hozzáadásával nem hígítható, illetve nem szabad friss habarccsal keverni. Ez a nem megfelelő tapadás veszélyét okozza.

Tartsa be kérem az érvényes EU Biztonsági adatlapokat!
GISCODE: ZP1

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek" dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.