

MŰSZAKI ADATLAP

K 11 SULFATEX ÁSVÁNYI SZIGETELŐ HABARCS POZITÍV OLDALON

Termékprofil

Alkalmazási területek: A **HEY'DI K 11 Sulfatex** akár a talaj extrém szulfáatterhelése mellett is tartós szigetelést biztosít talajnedvesség és talajvíznyomás ellen. Alkalmazható minden teherbíró és ásványi aljzaton, pl. földdel borított épületszekezetek esetén, pincéknél, mélygarázsoknál, agresszív terhelésű betonelemeknél, csatornaszerkezeteknél, szennyvíz közegű műtárgyaknál aknáknál. Tapadóképessége rendkívül erős, korán terhelhető és megakadályozza a sókivirágzást. Akár sávós szigetelés is készülhet a pince és a téglafal ill. betonozott felmenő szerkezetek között. A **HEY'DI K 11 Sulfatex**-et víz támadás felőli oldalon kell alkalmazni; kiváló védelmet biztosít az erősen szulfátos beton számára agresszív talajvizek által okozott károktól.

Összetétel: por alakú zsákos kiszerezésű speciális, lúgosan reaktív kovasav, kötőanyag és cement

Tulajdonságok: A **HEY'DI K 11 Sulfatex** szigetelőhabarcs egy bevonat, amely talajnedvesség, talaj- és egyéb vizektől véd. Korán terhelhető és nagymértékben szulfátálló. Nem tartalmaz semmilyen fémekre agresszív összetevőt. A vízzel való első érintkezés hatására tartósan vízszigetelővé válik. A reagálódó termékek behatolnak az aljzatba, és kitöltik ill. elzárják a kapillárisokat. Kikeményedés után a bevonat fagyálló és tengervíz-álló lesz.

Felhasználói adatok

Fazékidő: kb. 2 óra
Kikeményedés kezdete: kb. 4-6 óra
Kikeményedés vége: kb. 6-8 óra
Átkeményedés: kb. 28 nap
Felhordás módja: festés- vagy szórásos eljárás
Anyagigény: 2 réteg 2 kg-os felhasználással (összesen 4 kg/m²)
Rétegvastagság: 1 rétegben ca. 1,2 mm/ 2 kg/m², 2 rétegben ca. 2,4 mm/ 4 kg/m²
Alternatív termékek: **HEY'DI K 100**,
Vízzáróság: 2,5 bar
Tisztítás: vízzel
Aljzatkezelés: a felületet alaposan elő kell nedvesíteni. A felületi üregeket, fészkeket **HEY'DI Sperrmörtel** záróhabarccsal kell kitölteni.
Aljzat tulajdonságai: az aljzat legyen teherbíró, teljesen sima, mentes gipsztől és mindenféle bevonatoktól.
Bedolgozási hőmérséklet: 5 °C felett.
Szükséglet: talajnedvesség ellen 2 kg/m² (száraz rétegvastagság kb. 1,2 mm)
talajvíznyomás ellen 4 kg/m² (száraz rétegvastagság kb. 2,4 mm)
Szerszámok tisztítása: azonnali tisztítás esetén vízzel, kikeményedés esetén mechanikusan
Fontos tudnivaló: Az aljzatot ill. az egyes rétegeke közötti felületeket felhordás előtt alaposan elő kell nedvesíteni. Erős napsugárzástól, fagytól, esőtől és túl gyors száradástól a bekevert ill. a frissen felhordott anyagot meg kell óvni.

Biológiai, fizikai és kémiai tudnivalók

Alapanyag:	szulfátálló cement, lúgra reagáló kovasav
Terhelhetőség:	2 nap után
Sűrűség:	kb. 1,1 kg/liter
Fagy- és olvasztósóállóság:	kikeményedés után
Keverési arány:	25 kg. habarcshoz kb. 9 liter folyadék /víz/
Zsugorodás:	kisebb, mint 2 ‰
Párazárési együttható:	kisebb, mint 60 µ
Adalékanyag:	víz ill. HEY'DI Haftemulsion-Konzentrat
Húzószilárdság:	7 nap után – 4,5 N/mm ² 28 nap után - 6,0 N/mm ²
Tapadószilárdság:	1,6 N/mm ²

További információk

Tanúsítás:	DGWG W347. Hygiene Institut ívóvíz megfeleléség AbP-AB 009-98 Braunschweig, érvényes 2018.03.10. Általános építésfelügyeleti vizsgálati jegyzőkönyv Gyártóművi és Szállítói megfeleléségi igazolás DIN 1048-5, DIN EN 12390-8
Kiszerezés:	25,0 kg/zsák, 42 zsák/raklap = 1050 kg
Tárolás:	Száraz hűvös helyen. Fagyálló. Eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható.
Figyelmeztetés:	Az aljzatra vonatkozó előírásokat, és a munkavédelmi előírásokat minden esetben be kell tartani. A vízzáró ásványi habarcscokra vonatkozó általános előírások és alkalmazási irányelvek betartandók !
Alkalmazástechnikai tanácsadás:	BAU-HAUS Kft, 2045 Törökbálint, Kinizsi u. 16. info@bau-haus.hu , www.bau-haus.hu Tel. 06/23 332-119, Fax: 06/23 332-118