

## 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 sávossal 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 kovásva, 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/m<sup>2</sup>)  
**Rétegvastagság:** 1 rétegben kb. 1,2 mm/ 2 kg/m<sup>2</sup>, 2 rétegben kb. 2,4 mm/ 4 kg/m<sup>2</sup>  
**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/m<sup>2</sup> (száraz rétegvastagság kb. 1,2 mm)  
talajvíznyomás ellen 4 kg/m<sup>2</sup> (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

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

## További információk

<b>Tanúsítás:</b>	DGWW W347. Hygiene Institut ivóvíz 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
<b>Kiszerezés:</b>	25,0 kg/zsák, 42 zsák/raklap = 1050 kg
<b>Tárolás:</b>	Száraz hűvös helyen. Fagyálló. Eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható.
<b>Figyelmeztetés:</b>	Az aljzatra vonatkozó előírásokat, és a munkavédelmi előírásokat minden esetben be kell tartani. A vízzáró ásványi habarc sokra vonatkozó általános előírások és alkalmazási irányelvek betartandók!
<b>Alkalmazástechnikai tanácsadás:</b>	BAU-HAUS Kft, 2045 Törökbálint, Kinizsi u. 16. <a href="mailto:info@bau-haus.hu">info@bau-haus.hu</a> , <a href="http://www.bau-haus.hu">www.bau-haus.hu</a> Tel. 06/23 332-119, Fax: 06/23 332-118