



Műszaki adatlap  
Cikksz.: 0824

## Schutzanstrich

Bitumenemulziós védőbevonat és bitumennel javított habarcs adalékszere

A müncheni Műszaki Egyetem Bitumenes és Műanyag Vizsgáló Intézetének vizsgálatával rendelkezik.

### Felhasználási terület

Talajnedvesség és a szokásos talajban lévő agresszív anyagok elleni védelemre használható. A megfelelő felületek beton, téglafalazat, vas, szálac-cement, hőszigetelő-lemez (pl. nem oldószerálló hőszigetelő-anyagok is, mint polisztirolhabok stb.). Cement- és hidraulikus mészhabarcs (vakolat, esztrich és falazóhabarcs) adalékszereként alkalmazható, betont károsító agresszív talajvízzel szemben és a víz áteresztőképességet gátló anyagként.

### Tulajdonságok

Remmers Schutzanstrich egy stabil, sűrűn folyós bitumenemulzió a német AIB-Baustoff-Nr. 4683.02 szerint kb.60 % bitumentartalommal. A német DIN 4030 szabvány szerint „nagyon erősen agresszív” hatású talajvízzel szemben is ellenálló bevonat készíthető. A Schutzanstrich egy cementálló adalékszer habarcsokhoz, - a bitumen és légpórusok bevitelével, lecsökken a habarcsban a kapilláris nedvesség és a harmat lecsapódás szállítása. Nyomászilárdság csökkentő, viszont a hajlító-húzó- és nyomószilárdság arányát javítja és ezzel a belsőfeszültség következtében fellépő repedési hajlamot, lecsökenti.

### Feldolgozás

A felületnek szilárdnak, teherbírónak kell lennie, olaj, régi bevonat, zsáleválasztó maradék, egyéb réteg, kivirágzás és szennyeződés

### Tartalom

Bázisa:	bitumen-emulzió, anionos, oldószermentes
Állaga:	sűrűn folyós
Kötőanyagtartalom:	kb. 60%
Műszaki adatok:	
Sűrűség:	1,0 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02
Viszkozitás:	9 mp. ± 2(DIN 6)
pH-érték:	9,5 ± 0,5

nem lehet rajta. A vas felületet rozsdátlanítani kell. A felület matt-nedves vagy száraz legyen. Talajban lévő falfelületet iszapolni pl. Remmers Dichtschlämme-vel Remmers Kiesol-rendszerben ill. vakolni kell. Az ásványi alapfelület ajánlatos Kiesol-lal alapozni. Az anyag felkeverése után felhordható ecseteléssel, hengerléssel és szórással. Erősen nedvszívó aljzat esetén, - ha az száraz- egy alapozás szükséges Schutzanstrich és 50 % víz keverékével. Általában egy alapozás és legalább három fedőbevonat felhordása szükséges. A szabvány szerint 1,1 kg/m<sup>2</sup> szilárdanyag mennyiség szükséges – ez megfelel kb. 2 kg/m<sup>2</sup> Schutzanstrich -nek.

Habarcs adalékszerként alkalmazva, a göngyöleg teljes tartalmát jól össze kell keverni. Utána a Schutzanstrich-et a keverővízzel összekeverjük. Vakolat- és fugázó habarcs = 1 súlyrész Schutzanstrich és 2 súlyrész víz.

Esztrich- és falazó habarcs = 1 súlyrész Schutzanstrich és 3 súlyrész víz.

A habarcsot és esztrichet kötése alatt óvni kell, a közvetlen napsugárzástól, keresztvuzattól és hasonló behatásoktól.

A kezelendő felületnek szilárdnak, tisztának és enyhén nedvesnek kell lenni. Hátoldali nedvesedés nem megengedett. Nedves pincében a belső vízszigetelés elkészítése Remmers Kiesol-rendszer irányelvek szerint történjen.

**A Schutzanstrich feldolgozási hőmérséklete + 5 °C (műtárgy hőmérséklete) fölött kell, hogy legyen, a teljes kiszáradása folyamán nem érheti éjszakai fagy!**

### Száradás

A levegő hőmérsékletétől és páratartalmától, valamint az aljzat porozitásától és nedvességtartalmától függően felhordási rétegenként a száradási idő kb. 1 óra. Alacsony hőmérsékletnél és magas páratartalomnál a száradása 1 napon túl is tarthat.

A már felkent rétegnek teljesen ki kell száradni a következő réteg felhordása előtt.

### Munkaeszközök, tisztításuk

A felhasználási céltól függően ecset, meszelő (korongecset), henger, megfelelő szórógép.

Tisztítás: friss állapotban vízzel. A megszáradt anyagot V 101-es hígítóval.

### Kiszerezés, anyagszükséglet, tárolás

#### Kiszerezés:

5, 10 és 30 kg-os fémgöngyölegben.

#### Anyagszükséglet:

Bevonat:

Kb. 250 g/m<sup>2</sup> rétegenként (össz-mennyiség lsd. feldolgozás)

Vakolathabarc:

Kb. 1 kg/m<sup>2</sup> (kb. 50kg/m<sup>3</sup>)

Esztrich:

Kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> (kb. 40kg/m<sup>3</sup>)

#### Tárolás:

Zárt eredeti göngyölegben, hűvös, fagymentes helyen minimum 12 hónap.

Fagytól és erős hőhatástól védeni kell.

A már felnyitott göngyöleget használat után azonnal vissza kell zárni és a benne lévő terméket minél előbb fel kell dolgozni.

### Munkavédelem

A Schutzanstrich a veszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint egy készítmény és nem jelölésköteles.

A kezelésére és szállításra vonatkozó részletek megtalálhatók a legújabb Biztonságtechnikai Adatlapjában.

### Biztonság, környezetvédelem, hulladékkezelés és ártalmatlanítás

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és ártalmatlanításra, környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze. Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adatlap tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adatlapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyacég írásos jóváhagyása szükséges. Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek. Jelen műszaki adatlap megjelenésével érvényüket veszítik a korábbi kiadások.

TM\_0824\_HU\_Schutzanstrich\_2016-11

