



MŰSZAKI ADATLAP

ESCO-FLUAT

Cikkszám: 2 04146

Impregnáló oldat az épületkárosító sók átalakításához

Tulajdonságai:

Az ESCO-FLUAT oldószer alkalmazásával vízben oldódó sókat (kloridokat és szulfátokat) oldhatatlan, illetve nehezen oldódó vegyületekké lehet átalakítani. Az ESCO-FLUAT-tal történő sókezelés lényegében egy előkészítő intézkedés, amennyiben azt követően THERMOPAL felújító vakolóanyag kerül felhordásra. A sókezeléssel meg lehet akadályozni a könnyen oldódó sók bejutását a friss, még nem hidrofób, felújító vakolatba a száradás ideje alatt.

Alkalmazási területek:

Az ESCO-FLUAT oldószert a sókristályok eltávolítása és a sóképződés (kloridok, szulfátok) megakadályozása érdekében alkalmazzák vakolás és vízszigetelés előtt a falazatok felújításánál.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	vizes hexafluorszilikát
Szállítás:	cseppfolyós, koncentrált állapotban 10 és 25 kg-os kannákban
Tárolás:	fagyálló -5 °C-ig, 12 hónap
Felhasználás:	kb. 0,4-0,5 kg/m ² , kétszeri kezelés esetén
Veszélyesség:	belégzéskor az egészségre káros
Biztonsági tanácsok:	szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő, belégzés esetén azonnal orvossal kell konzultálni, és a vizsgálatnál a műanyag kannán lévő címkét be kell mutatni

Hivatalos vizsgálat:

Építésügyi Minőségellenőrző Intézet engedély szám: A-782/3/92. (1992. november 16.)

Felület előkészítése:

A károsodott és átnedvesedett vakolatrészeket min. 80 cm-rel magasabban, illetve oldalirányban is el kell távolítani. A habarcszégzugokat legalább 2 cm mélységben ki kell mélyíteni. A falazatot és a fugákat drótseprűvel alaposan le kell tisztítani. A kezelendő felületeknek a lehetőség szerint száraznak kell lenniük.

Felhasználás:

A szabaddá tett falazatot a sóterhelés és az aljzat szívóképeségének függvényében egyszer, ill. kétszer kell ESCO-FLUAT-tal kezelni.

Egyszeri felhordás esetén:	1 tömegrész ESCO-FLUAT és 1 tömegrész víz
Kétszeri felhordás esetén:	1. kezelés: 1 tömegrész ESCO-FLUAT és 2 tömegrész víz 2. kezelés: 1 tömegrész ESCO-FLUAT és 1 tömegrész víz

Az egyes felhordások közötti száradási idő legalább 7 óra.

Az utolsó réteg felhordását követően kb. 24 óra múlva a felületet erősen le kell söpörni.

Fontos figyelmeztetések:

- A felhasználásnál fém tartályok és fém szerszámok használata minden körülmények között mellőzendő!
- A használt eszközöket használat után azonnal alaposan meg kell tisztítani tiszta vízzel.
- Kifröccsenéseket azonnal le kell mosni. Az üveg, fém, és nyílászáró kereteket az ESCO-FLUAT károsíthatja.
- ESCO-FLUAT-tal nem kezelendő felületeket az ESCO-FLUAT-tól védeni kell.
- Az ESCO-FLUAT az egészségre káros.