



# Oxal DS-HS

Szulfátellenálló szigetelőiszap nedves és sókkal terhelt falak felújításához

## A termék tulajdonságai:

Vízzáró egészen 1,5 bar nyomásig  
Igen jól ellenáll a szulfátoknak  
Csökkentett páraáteresztő képességű

## Alkalmazási területek:

Utólagos belső oldali pince szigetelés – negatív nyomásalatti víz esetén is 1,5 bar nyomásig  
Épültek lábazati szigetelésére  
Aljzatként Nafuflex-bitumenes rétegekhez a pince külső falának felújításához  
Alkalmazható ásványi alapokon beltéri és kültéri felületeken egyaránt

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés

Az Oxal DS-HS felhordása előtt a rosszul tapadó részeket, a falon található festékeket, iszapokat, port, szennyeződések, bitument, és hasonlókat teljesen el kell távolítani. A károsodott részeket ki kell javítani.

A már rossz falazati fugákat, a bitumennel szennyezett fugákat, a talajhoz csatlakozó fugákat, nyitott repedéseket vagy fugákat legalább 2 cm mélységben ki kell kaparni.

Ezután a falat egy acélszeprővel vagy nagynyomású levegővel alaposan meg kell tisztítani. A fugákat Oxal SPM vízzáró habarccsal le kell zárni. A vízbeszivárgásokat az MC-Fix-St gyorskötésű vízzáró habarccsal előre le kell zárni.

Felületi szigetelések esetében a belső falakat el kell választani a külső határoló falaktól, hogy a szigetelést teljes felületben el lehessen végezni. Alternatív megoldásként szolgálhat a belső és külső falak találkozásánál a kapilláris víztovábbítás Oxal HSP, Oxal HSL, Oxal L70 H 30 injektálással történő lezárása.

A talaj-fal csatlakozás tömítetlenségeinek esetében az esetleges meglévő estrichet kb. 20 cm-es szélességben el kell távolítani. Ezután a Oxal SPM vízzáró habarccsal íves peremet kell kialakítani. Tömítetlen pincelábazatoknál az estrichet teljesen el kell távolítani.

Az Oxal DS-HS felhordása előtt az aljzatot enyhén elő kell nedvesíteni. Az ásványi alapnak matt nedvesnek kell lennie, a vízszintes felületeken nem szabad tocsáknak kialakulniuk.

### Felhordás

Az Oxal DS-HS zsák tartalmát kb. 4,5 liter tiszta vízbe öntjük és lassan forgó keverővel csomómentesen, elkeverjük, míg el nem érjük a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát. Ehhez nagy fordulatszámú keverőgép alkalmazandó.. Ilyenkor tartunk be a körülbelül 3 perces keverési időt. A Oxal DS-HS-t szórásos eljárással lehet különösen gazdaságosan felhordani. A szórásos felhordással kapcsolatos kérdéseikkel forduljanak bizalommal alkalmazás-technikusainkhoz. A megadott vízmennyiség irányadó jellegű és a szükséges konzisztencia függvényében változhat. Csak annyi anyagot keverjünk be, amit 30 percen belül felhasználunk.

Az Oxal DS-HS első rétegének felhordásánál bőven kell felkenni a falra. A sarkokat és éleket különös figyelemmel kell bevonni. A második, és szükség esetén további rétegeket iszapoló, vakoló vagy megfelelő berendezés igénybevételével szórásos eljárással is fel lehet hordani.

Az Oxal DS-HS többrétegű felhordásánál ügyeljünk arra, hogy az előző Oxal DS-HS réteg már terhelhető legyen, mielőtt a további rétegeket felhordjuk. Az első réteg felhordása után a felületre esetlegesen kiült sót a 2. réteg felhordása előtt mechanikusan például szeprővel el kell távolítani.

### Utólagos kezelés

A frissen felhordott Oxal DS-HS szigetelőiszapot meg kell óvni a túl gyors kiszáradástól (naptól, szélről, magas hőmérséklettől). Kültéri alkalmazáskor a friss bevonatot az esőtől is óvni kell.

A külső szigetelések esetében az építési gödröt legkorábban 3 nappal a szigetelési munkák elvégzése után szabad betemetni (+20 °C-os hőmérséklet



mellett). A szigetelt felületeket óvni kell a külső behatásoktól. Éles, vagy hegyes tárgyakat, építési törmeléket, zúzalékot, murvát nem szabad alkalmazni az építési gödör feltöltésére.

#### Figyelem

A kötésnek indult habarcsot sem vízzel sem friss habarccsal nem lehet újra feldolgozhatóvá tenni!

Nem alkalmazható +5 °C hőmérséklet alatt. Az ide vonatkozó 4-6-98 WTA „Talajjal érintkező épületek utólagos szigetelésére”, valamint az „Épületek ásványi szigetelőszapokkal végzett szigetelésének tervezése és kivitelezése” című irányelvet figyelembe kell venni.

<b>Oxal DS-HS műszaki adatok</b>	
<b>Vizsgálati jelentések</b>	a DIN EN ISO 9001-nak megfelelően (minőségbiztosítás) a DIN EN ISO 14001-nak megfelelően.
<b>Felhasználás</b>	kb. 1,7 kg / m <sup>2</sup>
<b>Felhasználás (száraz habarcs)</b>	kb. 3,4 kg / m <sup>2</sup> talaj nedvesség esetén kb. 5,1 kg / nem nyomás alatti vízterhelés esetén kb. 6,8 kg / m <sup>2</sup> nyomás alatti vízterhelés esetén
<b>Objektum-, környezeti hőmérséklet</b>	≥ +5 °C
<b>Átvonhatósági idő</b>	24 óra
<b>Keverési arán</b>	4,5 l : 20 kg; Víz: Oxal DS-HS
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	30 perc 20 °C és 65 % relatív páratartalom mellett
<b>Tapadás 28 nap elteltével</b>	kb. 1 N / mm <sup>2</sup>
<b>Hajlító-szakítószilárdság 7 nap elteltével</b>	6 N / mm <sup>2</sup>
<b>Nyomó szilárdság 7 nap elteltével</b>	29 N / mm <sup>2</sup>
<b>Vízfelvétel W<sub>24</sub> Vízbehatolás mélysége h</b>	0 mm 0 mm
<b>Tárolás</b>	Óvjuk a nedvességtől. Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 6 hónapig eltartható.
<b>Csomagolás</b>	25 kg-os zsák 1 paletta (40 db 25 kg-os zsák)
<b>Környezetvédelem</b>	Kérjük, hogy a környezet érdekében a csomagolóanyagot teljesen ürítsék ki! Vegyék figyelembe a “Környezetvédelmi koncepció az üres szállítási és csomagoló-anyagokkal” kapcsolatos kiadványunkat.

**Megjegyzés:** Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 03/03. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.