



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
Korlátozott páraáteresztő képességű

Alkalmazási területek:

Utólagos belső oldali pince-szigetelés – negatív nyomásalatti víz esetén is 1,5 bar nyomásig
Aljzatként Nafuflex-bitumenes rétegekhez a pince külső falának felújításához
Vasbeton alaplemezek falazatok alatti vízszintes szigeteléseként
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 acélseprővel 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 HSL vagy Oxal DryIn injektálással történő lezárása.

A talaj-fal csatlakozás tömítetlenségeinek esetében az esetleges meglévő esztrichet kb. 20 cm-es szélességben el kell távolítani. Ezután az Oxal SPM vízzáró habarccsal íves peremet kell kialakítani. Tömítetlen pincelábzatoknál az esztrichet 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 töcsáknak kialakulniuk.

Felhordás

Az Oxal DS-HS zsák tartalmát kb. 4,5 liter tiszta vízbe öntjük és lassan forgó keverővel csomómentesen, elke-

verjük, míg el nem érjük a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát. Ehhez nagy fordulatszámú keverőgépet alkalmazandó. Ilyenkor tartsuk 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 többretegű 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 seprővel 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 törmelék, 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.

Oxal DS-HS műszaki adatok

Vizsgálati jelentések	a DIN EN ISO 9001-nak megfelelően (minőségbiztosítás) a DIN EN ISO 14001-nak megfelelően.
Felhasználás (száraz habarcs)	kb. 1,7 kg / m ²
Felhasználás (száraz habarcs/nedves rétegvastagság)	kb. 3,4 kg / m ² / 2 mm talajnedvesség esetén kb. 5,1 kg / m ² / 3 mm nem nyomás alatti vízterhelés esetén kb. 6,8 kg / m ² / 4 mm nyomás alatti vízterhelés esetén
Objektum-, környezeti hőmérséklet	≥ +5 °C
Átvonhatósági idő	24 óra
Keverési arány	4,8-5,2 l : 25 kg; Víz: Oxal DS-HS
Feldolgozhatósági idő	30 perc 20 °C és 65 % relatív páratartalom mellett
Tapadás 28 nap elteltével (betonon)	kb. 1 N / mm ²
Hajlító-szakítószilárdság 7 nap elteltével	6 N / mm ²
Nyomó szilárdság 7 nap elteltével	29 N / mm ²
Vízfelvétel W₂₄ Vízbehatolás mélysége h	0 mm 0 mm
Tárolás	Óvjuk a nedvességtől. Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 6 hónapig eltartható.
Csomagolás	25 kg-os zsák 1 paletta (40 db 25 kg-os zsák)
Környezetvédelem	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.