



# Oxal DS flex

## Kétkomponensű, rugalmas szigetelőiszap

### A termék tulajdonságai:

- Rugalmas, repedésáthidaló
- vízzáró 1 bar víznyomásig
- lúgoknak, fagynak ellenálló
- nagyon rugalmas
- páraáteresztő
- védi a betont a korrozív hatásoktól
- kiváló feldolgozhatósági tulajdonságok

### Alkalmazási területek:

- Talajjal takart épületrészek külső szigetelése
- Szigetelés kerámiaburkolatokkal ragasztva beltérben és kültéren egyaránt
- Medencék, víztároló tartályok belső oldali szigeteléseként
- Beton, könnyűbeton és pórusbeton szigetelésére
- Téglafalazatok, vakolatok (CS II, SC II és CS IV) szigetelésére

### Feldolgozás:

#### Aljzatelőkészítés

Az Oxal DS flex felhordása előtt a rosszul tapadó részeket, a falon található festékeket, iszapokat, port, szennyeződések, bitument, és hasonlókat teljesen el kell távolítani. Az aljzatnak száraznak, fagymentesnek, erősnek és a tapadást csökkentő, leválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie. Éleket és éles egyenetlenségeket el kell távolítani. Az 5 mm-t nem meghaladó egyenetlenségeket pl. Oxal DS flex alkalmazásával ki kell egyenlíteni, ill. le kell zárni karcolt póruszárással. Ez persze nem tekinthető szigetelőrétegnek. 5 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket megfelelő ásványi habarccsal, pl. Oxal SPM-mel kell kiegyenlíteni.

#### Keverés

A 20 kg Oxal DS flex port 10 kg Oxal DS flex folyadékba szórjuk és lassan forgó keverővel egyenletesre és csomómentesre, ill. a feldolgozhatósági konzisztenciára keverjük. A legalább 2 perces keverési időt mindenképpen be kell tartani. Körülbelül 2 percig állni hagyjuk, majd ismét felkeverjük.

#### Felhordás

A Oxal DS flex szigetelő iszap első rétegét kefével pórus zártan kell felhordani. A sarkokat és éleket különös figyelemmel kell bevonni. A második, és szükség esetén

további rétegeket kefével vagy simítókanállal is fel lehet hordani, amennyiben az első réteg már annyira megszáradt, hogy elbírja a másodikát, illetve, hogy annak felhordásakor már nem sérülhet meg.

#### Utókezelés

A Oxal DS flex szigetelőiszapot meg kell óvni a közvetlen napsugárzástól (a magas hőmérséklettől) szélről, esőtől és fagytól. A megkötött szigetelést megfelelő védőréteggel kell ellátni, mely tartós védelmet nyújt mindenfajta káros, statikus, dinamikus és hő-behatástól. Az építési árkot csak ezután szabad feltölteni.

#### Figyelem

A szilárdulásnak indult habarcsot sem, vízzel sem friss habarccsal nem lehet újra feldolgozhatóvá tenni! Nem alkalmazható +5 °C hőmérséklet alatt, illetve +30 °C felett. Kerüljük a munkát közvetlen napsugárzásnak kitett felületen is. Az érvényben lévő 4-6-14/D WTA „Talajjal érintkező épületek utólagos szigetelésére” vonatkozó, a „Talajjal érintkező épületek szigetelése rugalmas szigetelőiszapokkal tervezési és kivitelezési irányelvet” valamint a „Járólapokkal, burkolatokkal együtt végzett bel- és kültéri szigetelések kivitelezése” című irányelvet figyelembe kell venni.



### Oxal DS flex műszaki adatok

szemcsézettség	mérőszám	érték	megjegyzés
Kiadósság	kg/m <sup>2</sup>	kb. 1,6	1 mm száraz rétegvastagsághoz
Keverési arány	kg : kg	20 : 10	por : folyadék
Rádolgozhatóság / burkolhatóság	óra	4	az egyes rétegek között, és a kerámiaburkolat kialakítása előtt, 20 °C-on, 65 %-os relatív páratartalom mellett
Feldolgozhatóság	perc	kb. 30	20 °C-on, 65 %-os relatív páratartalom mellett
Feldolgozási feltételek	°C	+ 5 - + 30	levegő és aljzat hőmérséklete, a felhasználás előtt legalább 24 órán keresztül > +5 °C-on kell tárolni
Hőálló képesség	°C	-20 - + 70	
Nedves rétegvastagság	mm	2,4	2 mm száraz rétegvastagsághoz

### Oxal DS flex termékjellemzők

Tárolás	Eredeti csomagolásban, száraz helyen tárolva legalább 12 hónapig tárolható. Fagytól védeni kell!
Csomagolás	20 kg-os zsák 1 raklap (40 db 20 kg-os zsák) 10 kg-os vödör 1 raklap (20 db 10 kg-os vödör)
Ártalmatlanítás	Kérjük a környezetünk védelme érdekében a csomagolást alaposan ürítse ki.

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelési vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alkalmazási körülmények között.



**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

05/15 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.

