



Oxal HSL

Vízszintes vízzár kapilláris nedvesség elleni szigeteléshez

A termék tulajdonságai:

- Erős hidrofobizáló hatás (szilán, sziloxán hatóanyag)
- Optimális penetrációs képesség a vízzel való hígíthatósága miatt (igen jól behatol az aljzatba)
- Térhálósodik az injektálás után
- Különösen jól alkalmazható nagy falvastagságok mellett is
- 95%-os falátmedvesedésig használható

Alkalmazási területek:

- Ásványi alapú falak utólagos szigeteléséhez, fűrt lyukakkal készülő injektált vízszintes vízzár kialakítására a falazatban felszálló kapilláris nedvesség ellen.
- Ásványi alapú falazatok (beton, téglá, kő) homlokzati, lábazati hidrofobizálására
- Alkalmas minden ásványi aljzatra bel- és kültéren egyaránt

Feldolgozás

Előzetes vizsgálatok

Az utólagos szigetelés kivitelezése előtt, a falazat diagnosztikai vizsgálatát el kell végezni, aminek segítségével megállapíthatjuk a falazat nedvességi fokát, a porózusságát és sótartalmát.

Oxal HSL injektálóanyag vízbetörések esetén nem alkalmazható. A próbafúrások sok információval szolgálnak a falazatról (pl. meglévő üregek felderítése, szilárdság, stb.)

Alap előkészítés

A furatok távolságát és eloszlását a helyszíni adottságoknak megfelelően úgy kell megválasztani, hogy a teljes falkeresztmetszetre kiterjedő összefüggő injektálást lehessen elvégezni.

Amennyiben a falazatban üregeket, vagy nyitott fugákat észlelünk, úgy azokat Oxal VP IT flow cementszuszpenzióval kell kitölteni.

Alacsony nyomáson végzett injektálás

Az alacsony nyomáson végzett injektálást injektáló csonkokkal végezzük. Az injektálás az előkészített furatokon keresztül maximum 10 báros alacsony nyomáson történik.

Az Oxal HSL-t a fal nedvességétől is függő keverési arányban a helyszínen tiszta vízzel kell összekeverni. (ívóvízzel, csapvízzel) A keverési arány 1:12 és 1:20 térfogatarányú lehet.

Minőség-ellenőrzés céljából javasolt az injektáló furatonkénti anyagfogyást feljegyezni.

Az injektálás után az injektálócsöveket el kell távolítani a furatokból, vagy le kell ütni a szabadon álló részt, a furatokat pedig Oxal VP IT flow cementszuszpenzióval kell kitölteni.

Kiegészítő termék rendszerek

Só által károsított falazat esetében az Oxal Wertputz javítóvakolat-rendszert ajánljuk. A pincefal külső szigetelésének hibáit a Nafuflex bitumenes szigetelő-rendszerrel ajánljuk kijavítani.

Munkavédelem

Munkavégzés során védőruha, védőszemüveg és védőkesztyű használata javasolt. Kivitelezés közben az evés, ivás, dohányzás kerülendő!

Amennyiben az injektálóanyag bőrre, szembe kerül, legalább 15 percen keresztül bő vízzel kell kiöblíteni!

A szemek védelmében javasolt a gyógyszerárakban kapható tisztításhoz használatos szemcsepp használata!

Amennyiben injektálóanyag kerül a szemébe, keresse fel a szemorvosát!

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapban leírtakat, illetve a munkavédelmi előírásokat!

Egyéb tudnivalók

Javasolt a WTA E-4-4-03/D „injektált falszigetelés kapilláris nedvesség ellen” irányelvet figyelembe venni!



Oxal HSL műszaki adatok

jellemzők	mérőszám	érték	megjegyzés
Sűrűség	g/cm ³	kb.1,05	
Felhasználás	l/m	kb. 2,0-4,0	Bekevert anyag 10 cm falvastagságonként
	l/m ²	kb. 0,2–0,4	Bekevert anyag hidrofobizálásként
Keverési arány	l : l	1:12 – 1:20	Oxal HSL : víz injektálásához A falazat átnedvesedtségétől függően
		1:12	Oxal HSL : víz hidrofobizálásához
Fazékidő	óra	kb. 12	+20 °C és 65%-os relatív páratartalom mellett
Feldolgozási körülmények	°C	≥ +5	Levegő- és aljzathőmérséklet

Oxal HSL termékjellemzők

Tárolás, raktározás	Eredeti csomagolásban lezárva, és száraz helyen legalább 12 hónapig eltartható. Fagytól óvni!
Szállítási forma	10 kg-os kanna 20 kg-os kanna 200 kg-os hordó
Hulladékártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a „hulladékártalmatlanítás” információs adatlapunkat.

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: 01/07. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.