



# Oxal TRR

## Ásványi hőszigetelő vakolat műemlék épületek energetikai felújításához

### A termék tulajdonságai:

- ásványi szigetelővakolat
- megfelel a műemlékvédelmi követelményeknek, nem tartalmaz polisztirolt
- kötőanyag: trasz-mész alapú
- könnyű ásványi adalékanyagok EN 13139 és 13055 szerint
- nagyfokú porozitás (> 60%)
- gépi technikával felhordható
- habarcsosztály: T CS I, P I
- páraáteresztő

### Alkalmazási terület:

- ásványi hőszigetelő vakolat műemlékvédelem alatt álló építményekhez
- külső homlokzatok energetikai felújítása
- belső falak hőszigetelése
- különböző típusú falazatokhoz

### Alkalmazási tudnivalók

#### Az alapfelület előkészítése

Az esetlegesen fellelt régi vakolatot teljesen le kell verni. Szintén el kell távolítani a málló részeket, bevonat-maradványokat, habarcsot, port, piszkot és minden egyéb szennyeződést. Az alapfelület legyen teherbíró és tapadásgátló anyagoktól mentes. Az erősen nedvszívó alapfelületek külön előkészítést igényelnek. A sima felületeket előzetesen fröcskölni kell.

#### Felhordás

Az Oxal TRR minden ismert utánkeverős vakoló géppel felszórható az előnedvesített alapfelületre max. 40-50 mm rétegvastagságig. Több rétegben történő felhordás esetén az alsó réteget fogazott lehúzóval vízszintesen el kell dolgozni.

A kellő szilárdság elérése után (5-6 nap) a környezeti körülmények függvényében újabb vakolatréteget lehet alkalmazni. A teljes rétegvastagság nem haladhatja meg a 80 mm-t.

A kívánt felületi mintázattól függően a felületet szivacsos simítóval le lehet dörzsölni.

#### Tudnivalók

Bevonatként csak olyan pl.mész, vagy szilikát alapú finomvakolat alkalmazható, amely össze van hangolva a vakolatrendszerre jellemző szilárdsággal.

A frissen felhordott habarcsot a kikeményedés ideje alatt védeni kell a nedvesség túl gyors távozásától (napfény, szél, magas hőmérséklet hatására). A termék csak 5 °C feletti levegő- és aljzathőmérséklet mellett alkalmazható (ld. a Német Stukkószövetség „Vakolás magas és alacsony hőmérsékleten” c. tájékoztató kiadványát.)



#### Oxal TRR műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
szemmagyság	mm	0 – 2	
vízadagolás	l	kb. 7 – 8	zsákonként
kiadósság	l	1 kg = 1,9 l	nedves habarcs
nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	28 nap után
feldolgozási idő	óra	1	+20 °C / 65% rel. páratartalom mellett
alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 - +30	levegő és alapfelület hőmérséklete
hővezető képesség λ	W/mK	kb. 0,09	28 nap után

#### Oxal TRR termékjellemzők

üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
szállítási kiszerezés	12 kg-os papírzsák
tárolás	Száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig tárolható. Fagytól védett helyen tartandó!

**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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/15 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.