



# Oxal Kalkputz

## ásványi mészvakolat falazatok helyreállításához

### A termék tulajdonságai:

- páraáteresztő
- könnyű, gördülékeny bedolgozhatóság egy rétegben, két munkafázisban
- nagyfokú állékonyosság
- egyszerű gépi bedolgozás normál vakológépekkel
- filcezhető felület
- trasz tartalmú
- MG P I osztályú vakolat

### Alkalmazási területek:

- alap- és fedővakolat kül- és beltéri alkalmazásra
- új és meglévő épületekhez, műemlékvédelmi objektumok helyreállításához
- helyiségek otthonos klímájának kialakításához
- különböző típusú falazatokhoz, falakhoz és mennyezetekhez

### Feldolgozás

#### Alapfelület előkészítése

Az esetlegesen meglévő régi vakolatot teljesen le kell verni. A laza részeket, régi festékbevonatokat, iszapot, port, egyéb szennyeződések, bitumenmaradványokat stb. szintén teljesen el kell távolítani. A vakolandó felület legyen megfelelően teherbíró, ne legyenek rajta tapadást gátló részecskék. Száraz és erősen nedvszívó aljzatok esetén rendszerint elegendő egy kiadós előnedvesítés.

A jobb tapadás biztosítása és az aljzat nedvszívóképességének mérséklése érdekében célszerű az aljzatra előzetesen Oxal Kalkputz és víz hígabb keverékéből álló tapadóhidat felhordani.

#### Keverés

Kézi feldolgozás esetén egy kiszerelés (30 kg) Oxal Kalkputz terméket kb. 7 l tiszta vízbe szórunk és lassan forgó keverővel csomómentesen elkeverjük, amíg el nem érjük a feldolgozáshoz szükséges állagot.

#### Alkalmazás

Az Oxal Kalkputz alkalmazása történhet kézi vagy gépi technikával. Az Oxal Kalkputz bármilyen normál vakológéppel felhordható, ideértve természetesen a nyitott csigaszivattyú-rendszereket is. A vízadagolás a géptípus és a feldolgozási konzisztencia függvényében változik.

Az Oxal Kalkputz alkalmazása két munkafázisban történik. Első lépésben előfröcsköléssel nedvesítsük be a teljes felületet, majd három-négy óra pihentetési idő után hordjuk fel a fedőréteget. A vakolat teljes vastagsága kb. 10-15 mm. Ezt meghaladó vastagság esetén több rétegben történik a felhordás. Az egyes rétegek közötti megfelelő kötés biztosítása érdekében vízszintesen fogazzuk az alsó, még friss réteget.

A felület az aljzat típusától és a környezeti hőmérséklettől függően kb. 2-5 óra elteltével filcezhető.

Későbbi színezés esetén kizárólag páraáteresztő, filmréteget nem képző,  $S_d \leq 0,2$  m rétegvastagságú anyagok használata javasolt.

#### Utókezelés

A frissen felhordott Oxal Kalkputz vakolatot a kikeményedés alatt óvni kell a túl gyors kiszáradástól (napsütéstől, szélről, magas hőmérséklettől). 5 °C alatti levegő- és aljzathőmérséklet esetén a termék nem alkalmazható (ld. a „Vakolás magas és alacsony hőmérséklet mellett” c. tájékoztató kiadványt).

#### Tudnivalók

A kötésnek indult habarcsot sem vízzel sem friss habarccsal nem szabad újra feldolgozható állapotba hozni.



#### Oxal Kalkputz műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>	kb. 14	10 mm rétegvastagság mellett
keverési arány	kg : l	kb. 30 : 7	Oxal Kalkputz : víz
feldolgozási idő	perc	kb. 30	+20 °C / 65% relatív páratartalom mellett
feldolgozási hőmérséklet	°C	≥ +5	levegő- és aljzathőmérséklet Használat előtt legalább 24 órán át > +5 °C-on tárolandó.
páradiffúziós ellenállási együttható $\mu$		≤ 25	
hajlító-húzószilárdság $\beta_{Bz}$	Nmm <sup>2</sup>	> 1	
szemcseméret	mm	0 - 1	

#### Oxal Kalkputz termékjellemzők

szállítási kiszerelés	30 kg-os zsák
szín	natúr fehér
tárolás	Száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap.
ártalmatlanítás	A kiszerelés tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

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.

19/12 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.