

# Oxal Ornamentguss rapid

Gyorsan kötő formakiöntő habarcs

kül- és beltéri díszítőelemek elkészítéséhez

## Termékjellemzők

- gyorsan kötő épületdísz-kiöntő habarcs, hamar terhelhető
- folyós, könnyen bekeverhető
- nagy pontossággal formázható
- nincs szétosztályozódás
- kikeményedett állapotban fagyálló
- kloridmentes
- zsugorodásmentes

## Alkalmazási területek

- épületdíszek és replikák kiöntéséhez
- minimális rétegvastagság: 2,5 cm
- új építésű és meglévő műtárgyakon egyaránt alkalmazható
- kül- és beltéri alkalmazás
- különösen alkalmas homlokzati díszítőelemek és figurák rekonstrukciójához

## Kivitelezési tudnivalók

### Specifikáció

Az Oxal Ornamentguss rapid egy gyorsan kötő, könnyen bekeverhető, nagy folyósságú, zsugorodásmentes, kloridot nem tartalmazó, fagyálló, nem szétosztályozódó habarcs termék díszítőelemek kiöntéséhez. Kiválóan alkalmas öntött formák nagy mennyiségben történő előállítására. Az így kiöntött díszítőelemeket igen sima, finom felületi struktúra jellemzi.

### Az Oxal Ornamentguss rapid bedolgozása

A zsák tartalmát (25 kg) keverjük össze (magas fordulatszámú keverő használatával) 3,6 l vízzel. A keverési idő kb. 1,5 perc. A feldolgozáshoz 15 °C-on kb. 4-6 perc, 20 °C-on kb. 3-5 perc áll rendelkezésre (fazékidő). Vigyázat, az anyag rendkívül gyorsan keményedik!

Öntsük a bekevert Oxal Ornamentguss rapid terméket az előkészített (pl. szilikonkaucsuk) sablonba. Előzetesen célszerű a sablont lemosó- vagy leválasztószerrel kezelni. Öntés közben egy ecset segítségével nyomogassuk be a habarcsot a sablon összes mélyedésébe és bevágásába.

Természetes kaucsuk (latex) sablon használata esetén érdemes kis mennyiséggel előzetes

próbaöntést végezni, mert ilyenkor az anyag nagyobb mértékű felhevülésével kell számolni a kötés folyamán.

A kiöntéssel elkészített szerkezeti elemek fúrhatók és csavarozhatók.

### Különleges tudnivalók

A kiöntött díszítőelemek már 24 óra elteltével bevonhatók színezőréteggel.

Igen finom szobrászati kialakítás esetén a sablont közvetlenül a kiöntés előtt célszerű vékonyan kikenni a habarccsal. 40 cm-nél nagyobb méretű díszítőelemek kiöntéséhez erősítő betétek használata javasolt.

### Utókezelés

A kiöntőhabarcs kötési ill. keményedési folyamata a vastagságtól függően több-kevesebb hőfejlődéssel jár. Az anyag kikeményedése jól nyomon követhető a kezdetben emelkedő, majd fokozatosan alábbhagyó hőfejlődés alapján.

Az öntött díszítőelem (15 °C külső hőmérsékletet feltételezve) kb. 25-40 perc elteltével vehető ki a sablonból.



### Oxal Ornamentguss rapid műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
szemnagyság	mm	0 - 4	
vízszükséglet	l	kb. 3,6	25 kg-os zsákonként
feldolgozási körülmények	°C	≥+5	a levegő és az alapfelület hőmérséklete
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 3 - 5	20°C mellett A száradási idő a hőmérséklet, a páratartalom, az alapfelület és a nedves rétegvastagság függvényében a megadottnál hosszabb ill. rövidebb is lehet.
folyósság	mm	20 - 30	Vicat-gyűrű, ütés nélkül
kiadósság anyagszükséglet	l kg/dm <sup>3</sup>	11 2,29	kiszerelesenként
nyomószilárdság 1 óras 24 óras 28 napos	N/mm <sup>2</sup>	kb. 8 kb. 12 kb. 35	
hajlító-húzószilárdság 1 óras 24 óras 28 napos	N/m <sup>2</sup>	kb. 2 kb. 4 kb. 5	

### Oxal Ornamentguss rapid termékjellemzők

belső gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
szállítási kiszereelés	25 kg-os zsák 1 raklap (40 db, egyenként 25 kg-os zsák)
tárolás	Száraz, fagytól védett helyen, eredeti bontatlan csomagolásban tartva a tárolhatósági idő legalább 3 hónap.
a csomagolás ártalmatlanítása	Környezetünk megóvása érdekében kérjük a kiszereelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelőségi 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.

05/13 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.