

# Technický list č. 10-003

## BlackCrystal

 Kat. č.: 66507-001  
 Celní kód: 284 920 00

Posypový granulát, vodivý, černý.

 ČSN EN 9 0 0 1  
 ČSN EN 14001  
**ISO ISO**


### CHARAKTERISTIKA

<b>Použití</b>	jako dekorativní nástřik do omítkových hmot řady BETADEKOR® +F a ALFADEKOR S
<b>Vlastnosti</b>	posypový granulát
<b>Vzhled</b>	lesklý
<b>Specifikace</b>	3 zrnitostní frakce SF (velmi jemná), F (jemná) a G (hrubá)

### TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
Sypná/objemová hmotnost	g/dm <sup>3</sup> min.	g/dm <sup>3</sup> max.	zrnitost
BlackCrystal G	1450	1650	1,2 – 1,7 mm
BlackCrystal F	1450	1650	0,85 – 1,25 mm
BlackCrystal SF	1450	1650	0,25 – 0,35 mm

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

### PODKLAD

<b>Požadavky</b>	Podklad musí být čerstvá povrchově nezaschlá omítka řady BETADEKOR® +F nebo ALFADEKOR S. Pro BlackCrystal SF a F je vhodným podkladem také nástřik fasádní barvy GAMADEKOR® FS1. Doporučené odstíny z barevnice ETICS: 211-G, 221-B, 222-3, 231-G, 232-A, 241-2, 242-1, 251-2  Doporučené odstíny z barevnice Collection 2016: 902.6.1, 902.6.2, 902.6.3, 902.6.4, 902.6.5, 724.4.1, 662.0.1, 628.1.1, 431.3.1
------------------	---

<b>Příprava podkladu</b>	Omítka BETADEKOR® +F se nanáší nerezovým hladítkem nebo vhodným stříkacím zařízením. Mozaiková omítka ALFADEKOR S a fasádní barva GAMADEKOR® FS1 se nanáší vhodným stříkacím zařízením.
--------------------------	---

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Klimatické podmínky při aplikaci</b>	Minimální teplota zpracování: +5 °C Maximální teplota zpracování: +30 °C
<b>Doba zpracovatelnosti</b>	při +10 °C: cca 20 minut; při +23 °C: cca 15 minut; při +30 °C: cca 10 minut
<b>Příprava materiálu</b>	Materiál je připraven k použití bez míchání
<b>Spotřeba</b>	Spotřeba v rozmezí 0,3 až 1,0 kg/m <sup>2</sup> . Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na zrnitosti a způsobu pokrytí povrchu omítek. zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je vhodné ověřit podle požadovaného vzhledu na zkušebním nástřiku
<b>Aplikace</b>	Nástřik BlackCrystal se provádí za pomoci tlakového vzduchu a vhodného stříkacího zařízení do čerstvě nanesené omítky řady BETADEKOR® +F nebo ALFADEKOR S. Množství nástřiku ovlivňuje konečný vzhled a je nutné dodržet rovnoměrný nástřik na ucelených plochách. Před začátkem aplikace se doporučuje provést na objektu

referenční vzorek a vzhled a provedení potvrdit. Menší část granulátu se může vlivem povětrnosti a vnějších vlivů uvolnit. To však není závadou výrobku nebo provedení.

<b>Schnutí, vytvrzení, doba přepracování</b>	Nepříznivé podmínky prodlužují schnutí. Zásadně je třeba při nepříznivých povětrnostních podmínkách přijmout vhodná opatření, např. chránit zpracovávané nebo čerstvě zhotovené fasádní plochy
<b>Čištění náradí</b>	Čistit vodou ihned po použití.
<b>Pokyny, doporučení, speciality, ostatní</b>	Doporučujeme před aplikací zhotovit zkušební vzorek, jehož vzhled odsouhlasí investor. Pokyny pro zpracování viz: <a href="http://www.stomix.cz">www.stomix.cz</a> , a také v příloze aktuální příručky „Technické listy“

## DODÁVKA

**Barevný odstín** černý lesklý

**Balení** pytel 25 kg

## SKLADOVÁNÍ

**Skladování** Skladovat v suchu. Chránit před přímým slunečním zářením.

**Doba skladování** Datum spotřeby je uvedeno na originálním obalu.

**Ekologie** Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí deponováním jako stavební odpad. Použitě obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

## ZNAČENÍ

**Výrobová skupina** dekorativní doplňky

**Bezpečnost** Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplnující informace: U citlivých osob mohou jemné prachové částičky dráždit pokožku a sliznice. Ostré hrany zrna mohou mechanicky dráždit a poranit pokožku. Zvýšená prašnost. Při dlouhodobé expozici se prach usazuje v plicích. Sypná měrná hmotnost: 700 - 1700 kg/m<sup>3</sup>

## ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese [www.stomix.cz](http://www.stomix.cz).

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku. K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se STOMIX spol. s r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky. Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na [www.stomix.cz](http://www.stomix.cz).



WWW link