



### *Technický list výrobku*

## Barevná spárovací malta

# codex Brillant Color Xtra

**Vodu odpuzující, flexibilní, barevná spárovací malta pro šířku spár od 1 – 6 mm**

---

**CG2  
WA**

**s akva  
perličkovým efektem**

### **Použití:**

Flexibilní barevná spárovací malta pro spárování spíše savých keramických dlaždic a desek, obklady z umělého a přírodního kamene necitlivé na zbarvení a rovněž keramické obklady s citlivými glazurami. Také je vhodná na podlahová vytápění. Na stěnu a podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru.

codex Brillant Color Xtra splňuje požadavky CG2 WA podle DIN EN 13 888.

Vhodná pro / na:

- ▶ pórovitou kameninu
- ▶ málo savou hutnou kameninu
- ▶ malou a střední mozaiku
- ▶ přírodní a umělý kámen necitlivý na změnu zbarvení
- ▶ keramiku s citlivým povrchem
- ▶ prostory koupelen a sprch
- ▶ sanitární sprchová zařízení v obytném a podnikatelském prostoru
- ▶ obklady na podlahových vytápěních

### **Barvy:**

brillantweiß <sup>1 2</sup> <i>brilantní bílá</i>	silbergrau <sup>1 2 3</sup> <i>stříbrošedá</i>	manhattan <sup>1 2</sup>	dunkelgrau <sup>1 2</sup> <i>tmavošedá</i>
antracit <sup>1 2</sup> <i>antracit</i>	pergamon <sup>1 2</sup>	jasmin <sup>1 2</sup> <i>jasmin</i>	bahamabaige <sup>1 2</sup> <i>bahama béžová</i>
sandbeige <sup>1</sup> <i>pískově béžová</i>	cotto <sup>1</sup> <i>bavlna</i>	choco <sup>1</sup>	stella <sup>1</sup>
		lichtblau <sup>1</sup> <i>světle modrá</i>	
mint <sup>1</sup>			
caramel <sup>1</sup> <i>karamelová</i>			mento <sup>1</sup>
	achatgrau <sup>1</sup> <i>achátově šedá</i>		lichtgrün <sup>1</sup> <i>světle zelená</i>

Dodávané v: <sup>1</sup> 2 kg, <sup>2</sup> 5 kg, <sup>3</sup> 12,5 kg

Vytisknuté vzorky barev slouží k orientaci a nejsou závazné.

Nelze vyloučit barevné odchylky od zabudovaných spár z důvodů technických možností tisku.

### **Přednosti výrobku/vlastnosti:**

codex Brillant Color Xtra je prášková, zušlechtěná, normálně tuhnoucí suchá malta bez křemičitého písku. Po rozmíchání s vodou vznikne vláčná, stabilní, hydraulicky tvrdnoucí spárovací malta. codex Brillant Color Xtra je možno vtlačovat do spár nanášením spárovací deskou s mechovou gumou a po vytvrnutí odpuzuje vodu a je difúzně otevřená.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady, disperzní prášek a anorganické pigmenty.

- ▶ Pro šířku spár od 1 do 6 mm
- ▶ Odpuzující vodu a špínu
- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Vytvoří hladký, jemný povrch spár
- ▶ Vysoká stálost barvy
- ▶ Vodovzdorná a odolná mrazu
- ▶ Vysoká odolnost proti oděru
- ▶ Pro vnitřní a venkovní prostory
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

### **Technická data:**

Druh obalu:	2 kg a 5 kg ve fóliovém pytlíku, 12,5 kg papírový pytel
Skladovatelnost:	ve fóliovém pytlíku min. 24 měsíců v papírovém pytli min. 12 měsíců
Dodávané balení:	<sup>1</sup> 2 kg, <sup>2</sup> 5 kg, <sup>3</sup> 12,5 kg
Barvy:	viz tabulka barev
Záměšová voda:	cca 0,52 l na 2 kg pytlík cca 1,3 l na 5 kg pytlík cca 3,25 l na 12,5 kg pytel
Doba zpracovatelnosti:*	cca 2 hodiny
Pochůzná:*	po cca 12 hodinách
Zatížitelná:*	po cca 48 hodinách
Teplota při zpracování:	+5 °C až +25 °C

\* Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

### **Příprava podkladu:**

Kladečskou maltu vyškrábat ze spár rovnoměrně hluboko na tloušťku obkladu. Následně obklad důkladně očistit. Obklady spárovat teprve po úplném vytvrnutí a vyschnutí kladečské malty. Doba do spárování se řídí podle použité malty pro tenké lože.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

### **Zpracování:**

- 1** Pro 5 kg prášku dát 1,3 litru studené, čisté vody do čisté nádoby. Obsah pytlíku za důkladného míchání vsypat a rozmíchat do vláčné, bezhrudkovité malty. Pro dílčí množství použít cca 260 ml vody na 1 kg prášku.
- 2** Spárovací maltu nanést gumovou špachtlí, gumovou spárovací stěrkou nebo spárovací deskou s mechovou gumou hluboko do spár v rovině s povrchem. V případě nutnosti přespárovat. Na povrchu obkladu nechat ležet co možná nejméně spárovací malty.

- 3** Po zavadnutí spárovací malty (zkouška prstem) obklad očistit vlhkou houbou nebo deskou s houbou. Vždy používat čistou vodu a případně ji vícekrát vyměnit. Houbu přitom často vymývat a dobře vymačkat.
- 4** V případě nutnosti odstranit zbývající šmouhy po větším vytvrzení spáry (po cca 1 hodině) lehce vlhkou houbou. Při čištění nepoužívat suchý hadr.

### Údaje o spotřebě:

Formát dlaždic	Spotřeba cca	5 kg pytlík stačí pro cca
10 x 10 cm	0,6 kg/m <sup>2</sup>	8,3 m <sup>2</sup>
15 x 15 cm	0,4 kg/m <sup>2</sup>	12,5 m <sup>2</sup>
20 x 20 cm	0,3 kg/m <sup>2</sup>	16,5 m <sup>2</sup>
25 x 33 cm	0,3 kg/m <sup>2</sup>	16,5 m <sup>2</sup>

### Důležitá upozornění:

- ▶ Skladovatelnost originálně uzavřeného balení při suchém uskladnění: Fóliový pytlík nejméně 24 měsíců, papírový pytel nejméně 12 měsíců. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při + 15 až + 25 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí.
- ▶ U slabě savých případně nesavých obkladů jako např. jemná hutná kamenina se může doba čekání mezi vyspárováním a umytím prodloužit. Pro tyto obklady především použít codex Brillant Cristal.
- ▶ Z důvodu částečně silného zabarvení je nutné u porézního obkladového materiálu (také mikropóry) provést zkušební spárování.
- ▶ U citlivých povrchů, jako např. povrchově upravená skleněná mozaika, povrchově upravené profily nebo podobné, provést zkušební spárování.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a tepla.
- ▶ Pro bazény použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků.
- ▶ Není vhodná pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi nebo kyselinami, v těchto případech použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků.
- ▶ Rozdílná savost obkladu a nerovnoměrné působení vlhkosti během tuhnutí mohou ovlivnit barevnou stabilitu spárovací malty.
- ▶ Pro zabránění barevných odchylek v objektu zpracovat pokud možno spárovací maltu z jedné šarže.
- ▶ Obklady s drsným nebo neglazovaným povrchem čistit po spárování co možná nejrychleji, aby se zabránilo pevnému usazení maltových šmouh. Případně provést zkoušku omyvatelnosti obkladu nebo položit zkušební plochu.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice:
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
  - ZDB směrnice:
    - „Dilatační spáry“

- „Venkovní obklady“
- „Obklady na cementovém vyhřívaném potěru“
- „Obklady na cementovém nevyhřívaném potěru“
- „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“

### **Ochrana práce a životního prostředí:**

Obsahuje cement, nízký obsah chromanu podle EU - VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

### **Likvidace:**

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové / fóliové obaly jsou recyklovatelné.

Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na [www.codex-x.cz](http://www.codex-x.cz).

UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9  
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419  
E-mail: [info@uzin.cz](mailto:info@uzin.cz) | Internet: [www.codex-x.cz](http://www.codex-x.cz)

