

## *Technický list výrobku*

### **Objektová spárovací malta**

### **codex Brillant Objekt**

### **Šedá spárovací malta pro šířku spár od 2 – 5 mm**

---

#### **Použití:**

Pro spárování spíše savých keramických obkladů a desek. codex Brillant Objekt splňuje požadavky třídy CG 1 podle DIN EN 13 888. Pro šířku spár od 2 – 5 mm. Na stěnu a podlahu, ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná pro / na:

- ▶ pórovitou kameninu, málo savou hutnou kameninu
- ▶ jemnou kameninu
- ▶ malou, střední a skleněnou mozaiku
- ▶ přírodní kámen necitlivý na změnu zbarvení
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové stavby

#### **Přednosti výrobku/vlastnosti:**

codex Brillant Objekt je prášková, zušlechtěná, normálně tuhnoucí suchá malta, která po rozmíchání s vodou vytvoří vláčnou stabilní, hydraulicky tvrdnoucí spárovací maltu.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady a aditiva.

- ▶ Pro šířku spár od 2 – 5 mm
- ▶ Stálá na světle
- ▶ Snadno zpracovatelná a smývateľná
- ▶ Vodovzdorná a odolná mrazu
- ▶ Pro normální namáhání
- ▶ Vytvoří hladký, jemný povrch spár
- ▶ Vnitřní a venkovní prostory
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

#### **Technická data:**

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	4 x 5 kg v polyepku
	25 kg
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barva:	šedá
Záměsová voda:	1,2 – 1,4 litru na 5 kg pytlík
Teplota při zpracování:	+5 °C až +25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 2 hodiny*
Pochůzná:	po cca 12 hodinách*
Zatížitelná:	po 48 hodinách*

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

#### **Příprava podkladu:**

Zbytky kladečské malty v čerstvém stavu vyškrábat ze spár rovnoměrně hluboko na tloušťku obkladu. Následně podlahovinu 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:

- 1,2 – 1,4 litru studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytlíku (5 kg) za důkladného míchání vsypat a rozmíchat do plastické, bezhrudkovité malty. Pro dílčí množství použít cca 300 ml vody na 1 kg prášku.
- 2 Cca 3 minuty nechat zrát. Potom ještě jednou dobře promíchat.
- 3 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.
- 4 Po zavaznutí 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.
- 5 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>

### Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění cca 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při +5 až +25 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a tepla.
- ▶ Pro bazény a prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi nebo kyselinami 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 doporučení:
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
  - ZDB směrnice:
    - „Podlahoviny z dlaždic a desek vně budov“
    - „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách z dlaždic a desek“
    - „Keramické dlaždice a desky, přírodní kámen a umělý kámen na vyhřívaných podlahových konstrukcích“

**Ochrana práce a životního prostředí:**

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromanů podle RL 2003/53/EG. Označení Xi „Dráždivá“. Obsahuje cement! 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:**

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. 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.