

## *Technický list výrobku*

### **Flexibilní spárovací malta codex Brillant Flex Basic**

#### **Vodu odpuzující, flexibilní spárovací malta pro šířku spár od 3 – 15 mm**

#### **Použití:**

Univerzálně použitelná flexibilní spárovací hmota, která splňuje zvýšené požadavky třídy CG 2 podle DIN EN 13 888. Pro pnutí vyrovnávající spárování keramických obkladů, rovněž pro podlahoviny z umělého a přírodního kamene necitlivé na zbarvení. Pro šířku spár od 3 – 15 mm. Na stěnu a podlahu, ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná pro / na:

- ▶ dlaždice a desky, pórovitou kameninu, málo savou hutnou kameninu, jemnou kameninu
- ▶ přírodní a umělý kámen necitlivý na změnu zbarvení
- ▶ kabřincové a lícové vyzdívky
- ▶ malou, střední a skleněnou mozaiku
- ▶ fasády
- ▶ balkóny a terasy
- ▶ dopravní stavby, jako tunely, nádraží, atd.
- ▶ prostory s vysokým namáháním např. mokrem a změnami teploty
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové stavby
- ▶ podlahová topení

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

codex Brillant Flex Basic je prášková, vysoce zušlechťená suchá malta, která po rozmíchání s vodou vytvoří vláchnou stabilní, hydraulicky tvrdnoucí spárovací maltu. Po spárování vytvrzuje codex Brillant Flex Basic bez trhlin, s elastickou schopností.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady a aditiva.

- ▶ Pro šířku spár od 3 do 15 mm
- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Rychle smývateľná
- ▶ Flexibilní a vodu odpuzující
- ▶ Vysoká boční přílnavost
- ▶ Vysoká odolnost proti oteru
- ▶ Vodovzdorná a odolná mrazu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

#### **Technická data:**

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	12,5 kg
Skladovatelnost:	6 měsíců
Barva:	cementově šedá, antracit
Záměsová voda:	cca 2,2 litru na 12,5 kg pytel 180 ml na 1 kg
Teplota při zpracování:	+5 °C až +25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 minut
Pochůzná:	po cca 3 hodinách*
Zatížitelná:	po 1 dnu*
Konečná pevnost:	po 28 dnech*

\* 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 vytvrdnutí 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** 2,2 litru studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (12,5 kg) za důkladného míchání vsypat a rozmíchat do plastické, bezhrudkovité malty. Pro dílčí množství použít cca 180 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 a stáhnout diagonálně ke směru spár. V případě nutnosti přespárovat. Na povrchu obkladu nechat ležet co možná nejméně spárovací malty. Ztuhlá malta už nesmí být znovu rozmíchána nebo míchána s vodou.
- 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.
- 6** Náradí ihned po upotřebení očistit vodou.

**Údaje o spotřebě:**

Formát dlaždic v mm	Šířka spáry v mm	Výška spáry v mm	Spotřeba v kg/m <sup>2</sup>	Vydatnost 12,5 kg pytle v m <sup>2</sup>
100 x 100	3	4	0,5	25
200 x 200	4	5	0,4	31
300 x 300	5	7	0,5	25
118 x 244	6	6	0,9	14

Rozdílné množství vody, způsob zpracování a forma hran tyto hodnoty spotřeby změní.

**Důležitá upozornění:**

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění cca 6 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 spárovací malty 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.