

Barevná spárovací malta

# CODEX BRILLANT COLOR XTRA

Flexibilní barevná spárovací hmota odpuzující vodu pro šířku spár 1 - 6 mm

## POUŽITÍ

Flexibilní barevná spárovací malta pro spárování spíše savých keramických dlaždic a desek, obklady z umělého a přírodního kamene necitlivé na zabarvení a rovněž keramické obklady s citlivými glazurami. Také je vhodná na podlahová vytápění. Na stěnu a podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru. **codex Brilliant Color Xtra** splňuje požadavky CG2 WA podle DIN EN 13 888.

DGNB: Nejvyšší stupeň kvality podle kritéria DGNB ENV 1.2 rizika pro lokální životní prostředí

## VHODNÁ PRO / NA

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

## BARVY

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

## PŘEDNOSTI VÝROBKU/VLASTNOSTI

**codex Brilliant Color Xtra** je prášková, zušlechtěná, normálně tuhnoucí suchá malta bez křemičitého písku. Vhodná pro snadné spárování i na plochách s citlivým povrchem. Po vytvrdnutí hmota **codex Brilliant Color Xtra** difúzně otevřená a odpuzuje vodu.

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

## TECHNICKÁ DATA

Druh obalu	2 kg a 5 kg ve fóliovém pytlíku 12,5 kg papírový pytel
Dodávané balení	(1) 2 kg, (2) 5 kg, (3) 12,5 kg
Skladovatelnost	ve fóliovém pytlíku min. 24 měsíců v papírovém pytli min. 12 měsíců
Šířka spáry	1 - 6 mm
Nejnižší teplota pro zpracování	+5 °C až +25 °C
Ideální teplota pro zpracování	+15 °C až +25 °C
Množství vody /záměsová voda	ca 0,52 l na 2 kg pytlík ca 1,3 l na 5 kg pytlík ca 3,25 l na 12,5 kg pytel
Doba zpracovatelnosti	ca 2 hodiny*
Pochůzná po	ca 12 hodinách*
Zatížitelná po	ca 48 hodinách*

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

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Hrany spáry musí být suché, čisté a zbavené látek, které by mohly omezit přilnavost. Zbytky lepidla je třeba ze spáry vyškrábnout v ještě čerstvém stavu, a to rovnoměrně v celém průřezu. Dlaždice, kladené do tenkovrstvého lepidla, lze spárovat a po jeho celkovém vytvrzení a vyschnutí.

Dbejte pokynů příslušných výrobců obkladového materiálu. Na základě částečného silného zbarvení je vhodné provést zkušební zaspárování. Týká se to především obkladů s otevřenými póry, povrchově citlivý materiál (skleněná mozaika s povlakem), profily s ochrannou vrstvou, neznámý obkladový materiál a pod.

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících výrobků codex.

## ZPRACOVÁNÍ

1. **codex Brilliant Color Xtra** se míchá ve studené, čisté vodě a v čisté nádobě. Rozmíchá se silným míchadlem do homogenní hmoty bez hrudek. Po krátké době odstátí se znovu promíchá. Namíchejte pouze tolik hmoty, kolik stačí zpracovat během doby zpracování (otevřené doby).
2. Spárovací hmota se zatahuje do spáry gumovou stěrkou nebo spárovacím hladítkem. Následně se ještě spára přetáhne, aby hmota důkladně vyplnila celý průřez spáry. Dbejte na to, aby na zaspárované ploše zůstalo co nejméně hmoty.
3. Po zatuhnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) se plocha očistí vlhkou houbou nebo molitanovým hladítkem diagonálně přes spáry. Používejte stále čistou vodu nebo její častější výměnu v mycím vědru (Washboy). Houbu je třeba vždy důkladně vyprat a vyždímat. Aplikujte co nejméně vody, aby na povrchu nezůstal žádný film nebo kaluže.
4. Namíchanou hmotu nelze znovu ředit vodou nebo promíchat s novou suchou směsí. Nářadí lze za čerstva omýt vodou.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Skladujte v suchu a chladu. Načaté balení je třeba těsně uzavřít a obsah spotřebovat co nejdříve
- Nejlépe zpracovatelná je hmota **codex Brilliant Color Xtra** při teplotě +15 °C – +25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty schnutí a vytvrzení urychlují
- Barevné vzorníky a tiskové podklady slouží pouze pro orientaci a nejsou závazné. Barevné odchylky k již zabudovaným spárám nejsou vyloučeny. Rozdílné podmínky na stavbě mohou ovlivnit barevný vzhled spáry. Toto však nemá vliv na přilnavost. V těchto případech doporučujeme zkušební spárování.
- Aby se snížilo riziko kolísání odstínu spáry, doporučujeme vždy celou plochu spárovat hmotou jedné šarže.
- U slabě nasákavých popř. nenasákavých prvků (jemně slinitá keramika) se může doba mezi zaspárováním a mytím značně prodloužit. Pro tyto případy pak doporučujeme použít rychleschnoucí hmotu (**codex Brilliant Cristal**).
- Rozdílná nasákavost dlaždic nebo rozdílná vlhkost během procesu tuhnutí mohou ovlivnit barevnou stálost spárovací hmoty.
- Čerstvě zaspárované plochy je třeba chránit před účinky průvanu, slunečního záření, vysoké teploty nebo vlhkosti.
- Na základě částečného silného zbarvení je vhodné provést zkušební zaspárování. Týká se to především obkladů s otevřenými póry
- Obkladový materiál s hrubým nebo neglazovaným povrchem je lepší omýt ihned po zaspárování, aby se neusadily částičky hmoty. Proveďte i omyvatelnost obkladů pře zaspárováním.
- Proveďte zkušební přespárování i pro povrchově citlivý materiál např. skleněnou mozaiku s povlakem, na profilech s ochrannou vrstvou a pod.
- Nepoužívejte v prostorách se zvýšeným chemickým zatížením nebo v bazénech. V těchto případech použijte odpovídající materiál codex dle přehledu výrobků nebo si vyžádejte technické poradenství.
- Je nutné respektovat následující zákony, normy, směrnice a nařízení:
  - DIN 18 352 „Kladení keramických obkladů a dlažeb“
  - DIN 18 157 „Provádění obkladačských prací do tenkého lože“
  - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe):
    - „Dlažba a přírodní kámen na vytápěných cementových potěrech“
    - „Dilatační spáry v keramických obkladech a dlažbách“

## SLOŽENÍ

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

## 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 vytvrznout a zlikvidovat jako stavební odpad.